A. civ.
8
m

HÜLFSTAFELN

ZUR BERECHNUNG

EISERNER TRÄGER UND STÜTZEN

VON

G. ASSMANN

KÖNIGL. REGIERUNGS- UND BAURATH.

ZWEITE AUFLAGE

FÜR METRISCHES SYSTEM BERECHNET UND UMGEARBEITET

VON

P. O. MARBACH.

MIT HOLZSCHNITTEN.

BERLIN, 1876.

VERLAG VON ERNST & KORN

(GROPIUS'SCHE BUCH- UND KUNST-HANDLUNG)

KÖNIGL. BAU-AKADEMIE

A. Civ.
g m

Assmann

Bl. Flekne
Kurfs. Stadt — Bl. 5 Bogen.

Barbara Hofstetter v. Hilleb. o/J.

HÜLFSTAFELN

ZUR BERECHNUNG

EISERNER TRÄGER UND STÜTZEN

VON

G. ASSMANN

KÖNIGL. REGIERUNGS- UND BAURATH.

ZWEITE AUFLAGE

FÜR METRISCHES SYSTEM BERECHNET UND UMGEARBEITET

VON

P. O. MARBACH.

MIT HOLZSCHNITTEN.

BERLIN, 1876.

VERLAG VON ERNST & KORN

(GROPIUS'SCHE BUCH- UND KUNST-HANDLUNG)

KÖNIGL. BAU-AKADEMIE.

8 A

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS

Vorwort.

In den nachstehenden Tafeln der vorliegenden zweiten Auflage, deren Bearbeitung mir von der Verlagshandlung in Uebereinstimmung mit dem Herrn Verfasser der ersten Auflage übertragen worden, sind für die bei der Anwendung von Eisenconstructionen im Hochbau am meisten vorkommenden Profilformen diejenigen Werthe berechnet, welche in einfache Formeln eingesetzt die Tragfähigkeit der Träger und Stützen ergeben.

Die erste Tabelle enthält die Dimensionen der gusseisernen Träger. Die auf Seite 11—16 angegebenen Querschnitte entsprechen den Figuren 1—3, die folgenden bis auf Seite 58 den Figuren 4—8 der Formentafel. Dieselben sind so bemessen, dass die Lage des Schwerpunktes oder der neutralen Achse der Annahme genügt, dass die absolute und die rückwirkende Festigkeit nur innerhalb der Elasticitätsgrenze und zwar die erstere mit 250 Kilogrammen pro Quadratcentimeter, die letztere mit 500 Kilogrammen pro Quadratcentimeter beansprucht werden können. Gussstärken über 5 Centimeter sind durchweg vermieden.

Die zweite Tabelle enthält, abweichend von der ersten Auflage, die Profile der doppelten *T*-Träger einer Anzahl grösserer deutschen Hüttenwerke. Für Schmiedeeisen sind beide Festigkeiten zu 700 Kilogrammen pro Quadratcentimeter angenommen.

Die für Säulen berechneten Stärken entsprechen den Hodgkinson'schen Versuchen bei sechsfacher Sicherheit.

Berlin, im December 1875.

P. O. Marbach.

Gewichts-Tabellen.

Es wiegt 1 Kubikmeter:

Asphalt	1070 — 1160^{kg}	Laubholz, trocken	660^{kg}
Basalt	2000 — 3200^{kg}	Lehm	1520 — 2850^{kg}
Bausteine, im Mittel . . .	2500^{kg}	Marmor	2520 — 2850^{kg}
Blei	11352^{kg}	Mauerwerk, Bruchstein	2400 — 2460^{kg}
Cement	2720 — 3050^{kg}	Mauerwerk, Sandstein	2050 — 2120^{kg}
Eisen, geschmiedet . .	7600 — 7790^{kg}	Mauerwerk, Ziegelstein	1470 — 1700^{kg}
Eisen, gegossen . . .	7000 — 7500^{kg}	Mergel	2400 — 2600^{kg}
Eisen, in Draht . . .	7600 — 7750^{kg}	Nadelholz, trocken	440^{kg}
Erde, lehmig, frisch . . .	2100^{kg}	Porphyr	2400 — 2800^{kg}
Erde, trocken	1900^{kg}	Sand, fein und trocken	1400 — 1640^{kg}
Erde, mager, trocken . . .	1300^{kg}	Sand, fein und feucht .	1900 — 2050^{kg}
Glas, Fenster-	2640^{kg}	Sand, grob	1370 — 1490^{kg}
Glas, Spiegel-	2460 — 2892^{kg}	Sandstein	1900 — 2700^{kg}
Glimmer	2790^{kg}	Schiefer	2640 — 2670^{kg}
Gneis	2390 — 2700^{kg}	Thon	1800 — 2630^{kg}
Granit	2500 — 3050^{kg}	Thonschiefer	2760 — 3500^{kg}
Gyps, gebrannt	1810^{kg}	Ziegelstein, gemeiner .	1400 — 2200^{kg}
Gyps, gegossen, trocken . .	970^{kg}	Ziegelstein, Klinker . .	1520 — 2290^{kg}
Kalk, gebrannter . . .	2300 — 3180^{kg}	Zink, gewalzt	7000 — 7210^{kg}
Kalkmörtel	1640 — 1860^{kg}	Wasser von 4° Celsius . . .	1000^{kg}

Es wiegt 1 Quadratmeter:

Gewelltes Zinkblech oder Eisenblech incl. der kleinen Winkeleisen .	15—30^{kg}	Doppeldach, Kronenziegel . .	130^{kg}
Zinkblech auf Holzschalung . .	40^{kg}	Einfaches Ziegeldach incl. Sparren	100^{kg}
Dachpappe incl. Sparren . . .	30^{kg}	Schiefer- oder Dorn'sches Dach .	75^{kg}

Als Winddruck sind 100^{kg} pro 1^{qm} für eine verticalstehende Wand zu rechnen; für eine Fläche, die unter einem Winkel α gegen den Horizont geneigt ist, ergiebt sich die lothrechte Componente des Winddrucks durch Multiplication mit $\sin^3\alpha \cos\alpha$. Es ist für

$$\alpha = 0^0, 10^0, 20^0, 30^0, 40^0, 45^0, 50^0, 60^0, 70^0, 80^0, 90^0.$$

$$100 \sin^3\alpha \cos\alpha = 0,\ 0{,}5,\ 3{,}8,\ 10{,}8,\ 20{,}3,\ 25,\ 28{,}9,\ 32{,}5,\ 28{,}4,\ 16{,}0,\ 0.$$

Die Belastung durch Schnee beträgt 100^{kg} pro 1^{qm}.

Als Totalbelastung eines Daches kann man etwa rechnen für Ziegeldächer 220—280^{kg}, für Schieferdächer 200—250^{kg}, für eiserne Dächer 150—220^{kg} pro 1^{qm} Projection. Weiteres siehe Seite 5.

Tabelle der zulässigen Belastungen s. Seite 84.

1. Berechnung der Träger.

Um aus den nachfolgenden Tabellen für einen bestimmten Fall einen Träger zu berechnen, hat man zunächst die Belastung desselben Q in Kilogrammen zu ermitteln. Für den Kubikmeter Mauerwerk sind 1600 Kilogramme, für den Quadratmeter Balkendecke in Wohngebäuden und in ähnlichen Fällen einschlieslich der zufälligen Last (an Möbeln, Geräthen und Menschen) 500 Kilogramme, für den Qudratmeter gewölbte Decke, $\frac{1}{2}$ Stein stark mit Hintermauerung, Fussboden auf Lagern und und einschliesslich der zufälligen Last 750 Kilogramme. Für den Quadratmeter der Dachfläche mit dem darauf wirkenden Schnee- und Winddruck sind 250 Kilogramme zu rechnen. Für besondere Fälle ist die Belastung speciell zu ermitteln. S. Seite 3.

Ist die Grösse der Last festgestellt, so muss die Art der Belastung unterschieden werden. In der Regel wird jeder vorkommende Fall unter die in der nachfolgenden Haupttafel angeführten Beispiele zu bringen sein. Der Fall, dass der Balken an beiden Enden fest eingespannt oder eingemauert sei, kommt in der Praxis nur selten vor, da diese Befestigungsart keine hinreichende Garantie bietet, um sich sicher auf dieselbe verlassen zu können. Ist die Belastungsart ermittelt, so wird das Widerstandsmoment W des gesuchten Trägers aus den zugehörigen Formeln für Guss- oder Schmiedeeisen bestimmt, indem man Q in Kilogrammen, a, b und l in Centimetern in die betreffenden Formeln einsetzt. Ist hiernach W ermittelt, so bestimmt man das gesuchte Profil, indem man in den folgenden Tabellen unter der Rubrik W

die gefundene Zahl aufsucht. Abweichungen in der letzten Stelle sind gestattet. Da sich passende Zahlen in verschiedenen Tabellen finden, kann nach den sonstigen Verhältnissen das nach Breite oder Höhe angemessene Profil gewählt werden. Die für denselben Werth *W* ermittelten verschiedenen Profilformen gehören Balken von gleicher Tragfähigkeit an. Ist *W* grösser als die Tabellen dasselbe enthalten, so sind zwei oder mehrere Träger zu nehmen, deren *W* gleich der Hälfte, dem dritten Theile u. s. w. des geforderten *W* ist.

Wenn ein Träger in anderer Weise belastet wird, als es in den in der Haupttafel angegebenen Fällen geschieht, so muss diese Belastungsweise auf eine der gegebenen zurückgeführt werden.

Steht z. B. in einem Falle ähnlich wie No. 1 der Pfeiler etwas vor dem Endpunkte, so wird der betreffende Träger zwar weniger in Anspruch genommen, die Formeln für No. 1 geben aber keine übermässige Stärke.

Ist bei No. 1 die Entfernung vom Ende bedeutender und möglichste Materialersparung geboten, so kann die Belastung nach dem Ende dadurch reducirt werden, dass dieselbe mit der Entfernung von der Einmauerung multiplicirt und durch die ganze Trägerlänge dividirt wird, d. h. man betrachtet die Entfernung des Angriffspunktes der Last von der Einmauerung als die Balkenlänge. Weicht die Belastung von der Mitte nur wenig ab, oder ist andererseits die Vertheilung derselben nur eine annähernd gleichmässige, so kann in beiden Fällen die Abweichung vernachlässigt werden.

Ein Träger kann in der Regel auch dann als gleiehmässig belastet gelten, wenn nur auf kurzen Strecken Unterbrechungen der Belastung eintreten, wie durch Thüröffnungen in durchgehenden Wänden und dergleichen.

Ungleichmässige Belastungen, welche über gleichmässigen Lasten liegen (wie z. B. die Fensterpfeiler in Fronten über dem Brüstungsmauerwerk) übertragen sich bei gutem Bindematerial und regelrechtem Verbande so, dass die Gesammtlast als eine gleichmässige berechnet werden kann.

Ist ein Träger gleichmässig und ausserdem an einer einzelnen Stelle belastet, so ist für jede Last das betreffende *W* zu ermit-

teln und für die Summe derselben der Querschnitt zu bestimmen. Beabsichtigt man das Eigengewicht des Trägers in Rechnung zu ziehen, so hat man ihn als noch mit seinem ungefähren eigenen Gewicht als gleichmässig belastet zu betrachten.

Gusseiserne Träger müssen auf jedem Stützpunkte gestossen und mit Schrauben verbunden werden. Schmiedeeiserne Träger werden dagegen mit Vortheil über mehrere Stützpunkte in ganzen Längen durchgehend verwendet. Die für solche Fälle erforderlichen Profile werden durch die Formeln 6—9 der Haupttafel gefunden.

In den Rubriken F der ersten Tabelle ist der Flächeninhalt jedes Profils angegeben. Es berechnet sich hieraus das Gewicht des Trägers pro laufendes Meter in Kilogrammen, wenn man die betreffenden Zahlen mit 0,725 multiplicirt. Es tritt zu diesem Gewichte überall noch das der erforderlichen Stehrippen hinzu, welche den Zweck haben die Seitensteifigkeit des Trägers zu vergrössern. Diese Verstärkungsrippen sind im Allgemeinen jedesmal in den Auflagern, ausserdem aber noch zwischen denselben und nicht über 1 Meter von einander entfernt in der Stärke des Steges erforderlich.

In den Rubriken G der zweiten Tabelle ist das von den betreffenden Hütten angegebene Minimalgewicht der Träger verzeichnet. Wenn schmiedeeiserne Träger mit schwachen Stegen stark belastet werden, so müssen sie ebenfalls Stehrippen — namentlich an den Enden — zur Verstärkung erhalten. Dieselben werden durch angenietete Winkeleisen hergestellt.

In der letzten Rubrik $\frac{W}{F}$ $\left(\text{in der zweiten Tabelle } \frac{W}{G}\right)$ ist das Verhältniss des Widerstandsmomentes und somit der Tragfähigkeit zum Querschnitt — also Gewicht (in der zweiten Tabelle letzteres direct) — also auch zum Preise angegeben. Je grösser diese Zahl ist, um so preiswürdiger ist der Träger.

2. Berechnung der Stützen.

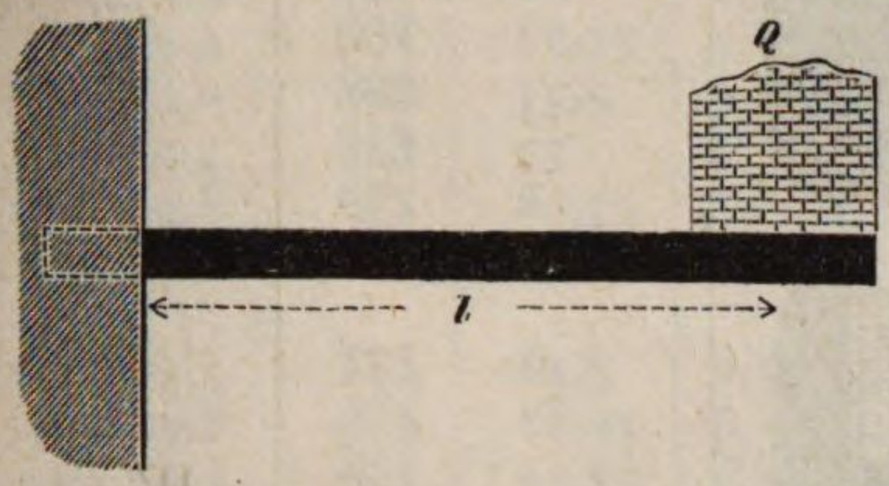
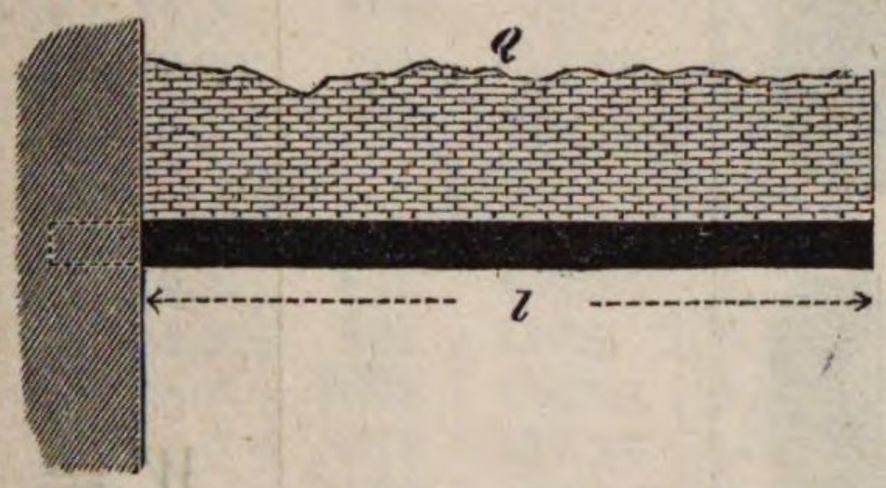
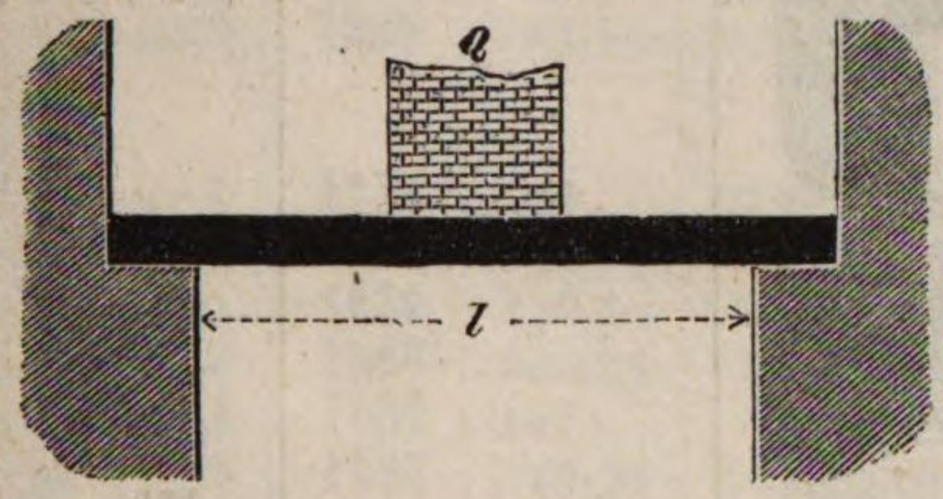
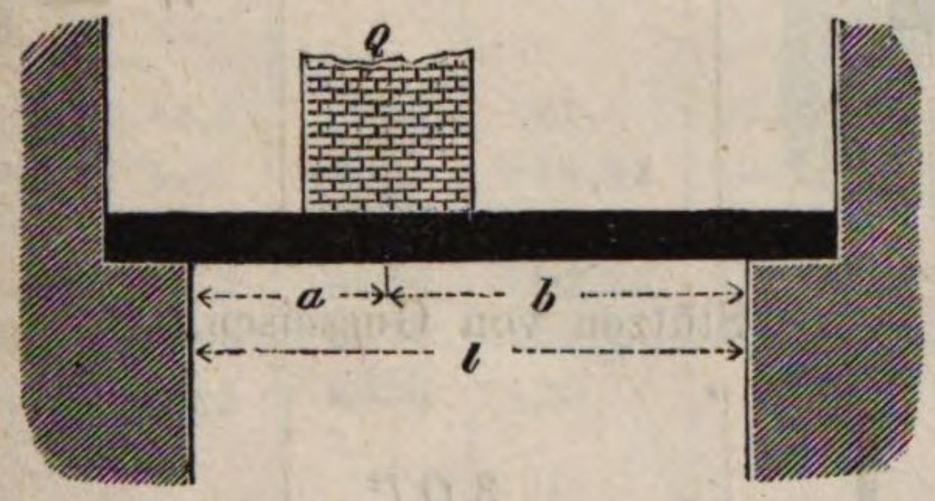
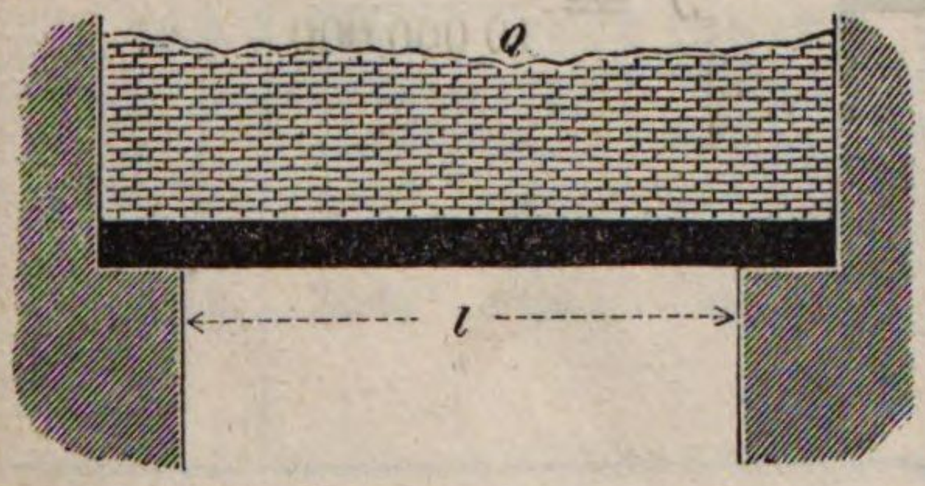
Zur Bestimmung der Stützen ist die Last Q ebenfalls in Kilogrammen nach den oben angegebenen Andeutungen zu berechnen.

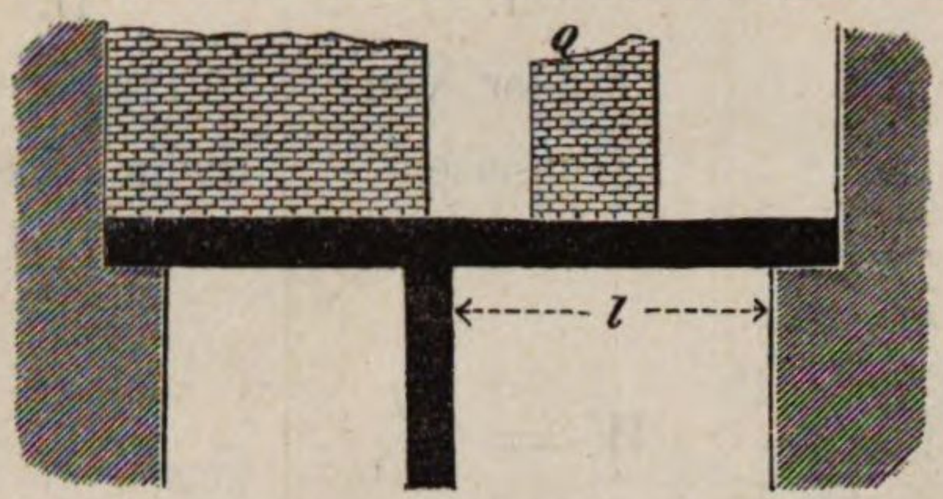
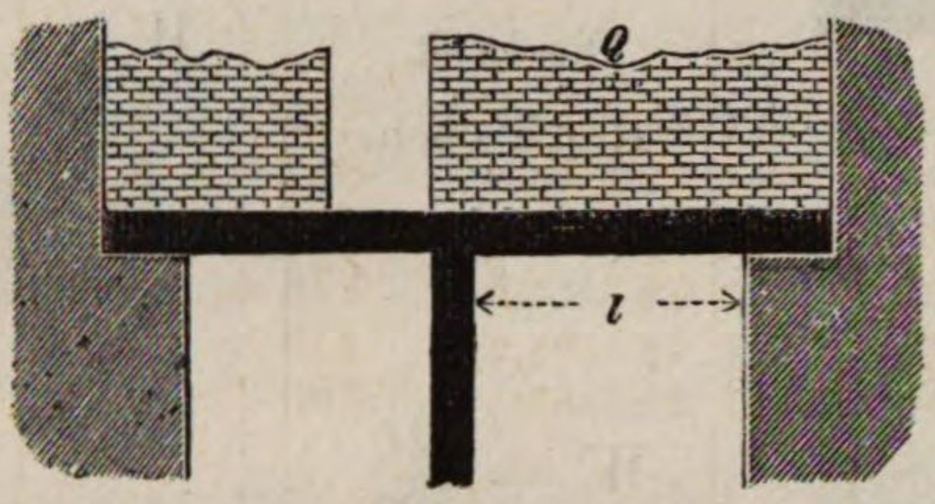
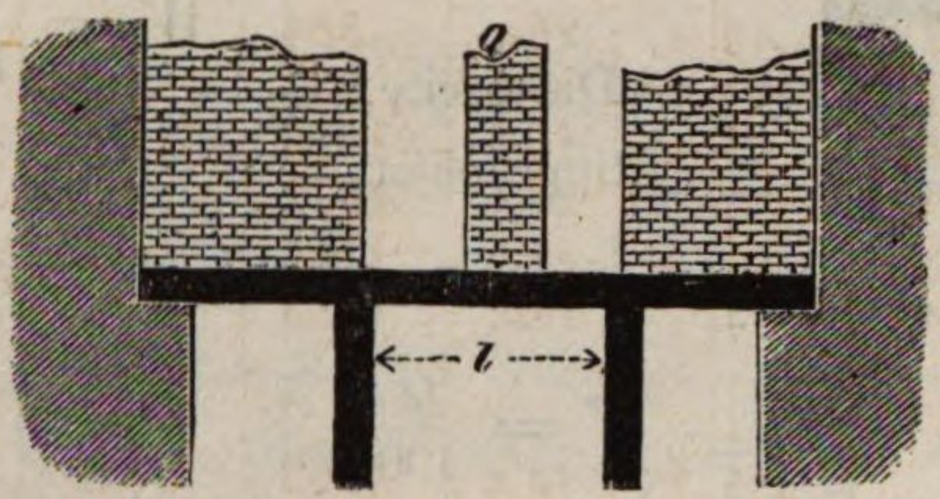
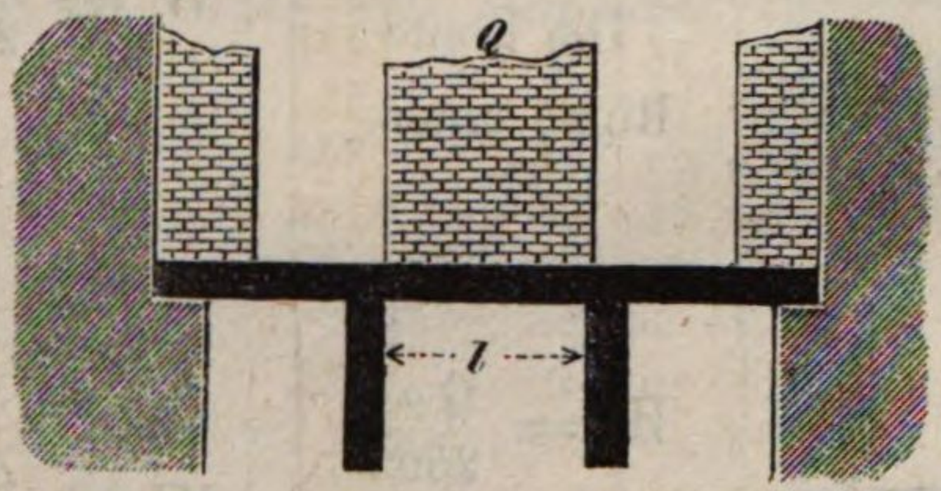
Der Querschnitt einer Säule, eines Pfeilers oder einer Wand mit Rippen bestimmt sich alsdann bei sehr kurzen Stützen aus der Formel $F = \frac{Q}{500}$; bei allen übrigen aus der Formel 10 der Haupttafel: $J = \frac{3\,Q\,l^2}{10\,000\,000}$. Die Berliner Polizeibehörde verlangt, dass die gusseisernen Stützen nach der Formel $J = \frac{Q\,l^2}{1650000}$ berechnet werden, dieselbe ergiebt aber zu starke und daher unsichere Wandungen, und vertheuert die Säulen sehr bedeutend.

In zweifelhaften Fällen sind beide Werthe, F und J zu berechnen und von den beiden zugehörigen Querschnitten der grössere zu wählen.

Die unter F gegebenen Zahlen geben den Flächeninhalt des Querschnitts in Quadratcentimetern und mit 0,725 multiplicirt das Gewicht der Stützen pro laufendes Meter. Die Zahlen $\frac{F}{J}$ geben wieder das Verhältniss der Tragfähigkeit zum Gewicht, also auch zum Preise an. Soll eine Stütze aus zwei Säulen, zwei Pfeilern oder aus einer Säule oder Pfeiler und einer Wand bestehen, so muss die Summe beider J dem geforderten J gleich sein. Es ist dabei ohne Einfluss ob die Pfeiler, Säulen oder Wände im Guss mit einander verbunden sind oder nicht

Haupt-Tafel.

No.	Art der Belastung. Q in Kilogrammen, a, b, l in Centimetern.	I. Träger von Gusseisen.	II. Träger von Schmiedeeisen.
1		$W = \frac{Q\,l}{250}$ Die breite Rippe oben.	$W = \frac{Q\,l}{700}$
2		$W = \frac{Q\,l}{500}$ Die breite Rippe oben.	$W = \frac{Q\,l}{1400}$
3		$W = \frac{Q\,l}{1000}$ Die breite Rippe unten.	$W = \frac{Q\,l}{2800}$
4		$W = \frac{Q\,a\,b}{250\,l}$ Die breite Rippe unten.	$W = \frac{Q\,a\,b}{700\,l}$
5		$W = \frac{Q\,l}{2000}$ Die breite Rippe unten.	$W = \frac{Q\,l}{5600}$

No.	Art der Belastung. Q in Kilogrammen, a, b, l in Centimetern.	I. Träger von Gusseisen.	II. Träger von Schmiedeeisen.
6			$W = \frac{Q\,l}{4480}$
7			$W = \frac{Q\,l}{5600}$
8			$W = \frac{Q\,l}{5600}$
9			$W = \frac{Q\,l}{8400}$
	Stützen von Gusseisen.		
10			$J = \frac{3\,Q\,l^2}{10\,000\,000}$

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

⊥ Profil. Fig. 1—3 der Formentafel.

No.	$h=2{,}5$, $b=2{,}5$					No.	$h=3$, $b=2{,}5$				
	H	*B*	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$		*H*	*B*	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$
1	15	12,5	**260**	62,5	4,17	37	15	11,4	**257**	64,2	4
2	16	12,9	**297**	66	4,5	38	16	11,8	**294**	67,9	4,33
3	17	13,4	**337**	69,75	4,83	39	17	12,1	**333**	71,3	4,67
4	18	13,9	**380**	73,5	5,17	40	18	12,5	**375**	75	5
5	19	14,3	**423**	77	5,5	41	19	12,9	**420**	78,7	5,33
6	20	14,8	**471**	80,75	5,83	42	20	13,3	**467**	82,4	5,67
7	21	15,3	**521**	84,5	6,17	43	21	13,6	**515**	85,8	6
8	22	15,8	**574**	88,25	6,5	44	22	14,0	**567**	89,5	6,33
9	23	16,2	**627**	91,75	6,83	45	23	14,4	**621**	93,2	6,67
10	24	16,7	**684**	95,5	7,17	46	24	14,8	**678**	96,9	7
11	25	17,2	**744**	99,25	7,5	47	25	15,2	**738**	100,6	7,33
12	26	17,7	**807**	103	7,83	48	26	15,6	**800**	104,3	7,67
13	27	18,2	**872**	106,75	8,17	49	27	16,0	**864**	108	8
14	28	18,7	**939**	110,5	8,5	50	28	16,4	**931**	111,7	8,33
15	29	19,2	**1009**	114,25	8,83	51	29	16,8	**1000**	115,4	8,67
16	30	19,6	**1079**	117,75	9,17	52	30	17,2	**1072**	119,1	9
17	31	20,1	**1154**	121,5	9,5	53	31	17,6	**1146**	122,8	9,33
18	32	20,6	**1232**	125,25	9,83	54	32	18,0	**1223**	126,5	9,67
19	33	21,1	**1313**	129	10,17	55	33	18,4	**1302**	130,2	10
20	34	21,6	**1394**	132,75	10,5	56	34	18,8	**1384**	133,9	10,33
21	35	22,1	**1479**	136,5	10,83	57	35	19,2	**1468**	137,6	10,67
22	36	22,6	**1566**	140,25	11,17	58	36	19,6	**1554**	141,3	11
23	37	23,1	**1656**	144	11,5	59	37	20,0	**1643**	145	11,33
24	38	23,6	**1748**	147,75	11,83	60	38	20,5	**1738**	149	11,67
25	39	24,1	**1843**	151,5	12,17	61	39	20,9	**1832**	152,7	12
26	40	24,6	**1941**	155,25	12,5	62	40	21,3	**1925**	156,1	12,33
27	41	25,1	**2040**	159	12,83	63	41	21,7	**2028**	160,1	12,67
28	42	25,6	**2143**	162,75	13,17	64	42	22,1	**2129**	163,8	13
29	43	26,1	**2248**	166,5	13,5	65	43	22,5	**2233**	167,5	13,33
30	44	26,5	**2352**	170	13,83	66	44	22,9	**2340**	171,2	13,67
31	45	27,0	**2461**	173,75	14,17	67	45	23,3	**2449**	174,9	14
32	46	27,5	**2572**	177,5	14,5	68	46	23,7	**2560**	178,6	14,33
33	47	28,0	**2689**	181,25	14,83	69	47	24,1	**2678**	182,6	14,67
34	48	28,5	**2806**	185	15,17	70	48	24,6	**2794**	186,3	15
35	49	29,0	**2926**	188,75	15,5	71	49	25,0	**2913**	190	15,33
36	50	29,5	**3048**	192,5	15,83	72	50	25,4	**3035**	193,7	15,67

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

⊥ Profil. Fig. 1—3 der Formentafel.

No.	$h=3{,}5$, $b=2{,}5$					No.	$h=3$, $b=3$				
	H	*B*	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$		*H*	*B*	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$
73	15	10,7	**254**	66,2	3,83	109	15	13,7	**308**	77,1	4
74	16	11,0	**291**	69,75	4,17	110	16	14,1	**352**	81,3	4,33
75	17	11,3	**330**	73,3	4,5	111	17	14,6	**400**	85,8	4,67
76	18	11,6	**371**	76,85	4,83	112	18	15,0	**450**	90	5
77	19	11,9	**415**	80,4	5,17	113	19	15,4	**502**	94,2	5,33
78	20	12,2	**462**	83,95	5,5	114	20	15,9	**560**	98,7	5,67
79	21	12,5	**510**	87,5	5,83	115	21	16,4	**619**	103,2	6
80	22	12,8	**561**	91,05	6,17	116	22	16,8	**680**	107,4	6,33
81	23	13,1	**615**	94,6	6,5	117	23	17,3	**745**	111,9	6,67
82	24	13,5	**673**	98,5	6,83	118	24	17,8	**815**	116,4	7
83	25	13,8	**731**	102,05	7,17	119	25	18,3	**886**	120,9	7,33
84	26	14,1	**792**	105,6	7,5	120	26	18,7	**960**	125,1	7,67
85	27	14,5	**858**	109,5	7,83	121	27	19,2	**1037**	129,6	8
86	28	14,8	**923**	113,05	8,17	122	28	19,7	**1117**	134,1	8,33
87	29	15,1	**991**	116,6	8,5	123	29	20,2	**1200**	138,6	8,67
88	30	15,5	**1064**	120,5	8,83	124	30	20,6	**1286**	142,8	9
89	31	15,8	**1137**	124,05	9,17	125	31	21,1	**1375**	147,3	9,33
90	32	16,2	**1215**	127,95	9,5	126	32	21,6	**1468**	151,8	9,67
91	33	16,5	**1293**	131,5	9,83	127	33	22,1	**1563**	156,3	10
92	34	16,9	**1377**	135,4	10,17	128	34	22,6	**1661**	160,8	10,33
93	35	17,3	**1463**	139,3	10,5	129	35	23,1	**1762**	165,3	10,67
94	36	17,6	**1547**	142,85	10,83	130	36	23,6	**1865**	169,8	11
95	37	17,9	**1635**	146,4	11,17	131	37	24,1	**1972**	174,3	11,33
96	38	18,2	**1724**	149,95	11,5	132	38	24,6	**2086**	178,8	11,67
97	39	18,6	**1821**	153,85	11,83	133	39	25,0	**2196**	183	12
98	40	18,9	**1915**	157,4	12,17	134	40	25,5	**2310**	187,5	12,33
99	41	19,3	**2016**	161,3	12,5	135	41	26,0	**2436**	192	12,67
100	42	19,6	**2115**	164,85	12,83	136	42	26,5	**2555**	196,5	13
101	43	20,0	**2218**	168,75	13,17	137	43	27,0	**2680**	201	13,33
102	44	20,3	**2325**	172,3	13,5	138	44	27,5	**2808**	205,5	13,67
103	45	20,6	**2433**	175,85	13,83	139	45	28,0	**2929**	210	14
104	46	21,0	**2546**	179,75	14,17	140	46	28,5	**3072**	214,5	14,33
105	47	21,4	**2663**	183,65	14,5	141	47	29,0	**3214**	219	14,67
106	48	21,7	**2777**	187,2	14,83	142	48	29,5	**3353**	223,5	15
107	49	22,1	**2898**	191,1	15,17	143	49	30,0	**3496**	228	15,33
108	50	22,5	**3022**	195	15,5	144	50	30,5	**3642**	232,5	15,67

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

⊥ Profil. Fig. 1—3 der Formentafel.

No.	$h=3{,}5$, $b=3$					No.	$h=4$, $b=3$				
	H	*B*	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$		*H*	*B*	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$
145	15	12,9	**305**	79,65	3,83	181	15	12,4	**303**	82,6	3,67
146	16	13,2	**349**	83,7	4,17	182	16	12,6	**345**	86,4	4
147	17	13,6	**396**	88,1	4,5	183	17	12,9	**393**	90,6	4,33
148	18	13,9	**445**	92,15	4,83	184	18	13,1	**441**	94,4	4,67
149	19	14,3	**499**	96,55	5,17	185	19	13,4	**493**	98,6	5
150	20	14,6	**553**	100,6	5,5	186	20	13,7	**548**	102,8	5,33
151	21	15,0	**612**	105	5,83	187	21	14,0	**606**	107	5,67
152	22	15,4	**675**	109,4	6,17	188	22	14,3	**667**	111,2	6
153	23	15,8	**740**	113,8	6,5	189	23	14,7	**733**	115,8	6,33
154	24	16,2	**808**	118,2	6,83	190	24	15,0	**800**	120	6,67
155	25	16,6	**879**	122,6	7,17	191	25	15,3	**869**	124,2	7
156	26	17,0	**952**	127	7,5	192	26	15,7	**944**	128,8	7,33
157	27	17,4	**1029**	131,4	7,83	193	27	16,1	**1023**	133,4	7,67
158	28	17,8	**1109**	135,8	8,17	194	28	16,4	**1101**	137,6	8
159	29	18,2	**1192**	140,2	8,5	195	29	16,7	**1181**	141,8	8,33
160	30	18,6	**1277**	144,6	8,83	196	30	17,1	**1269**	146,4	8,67
161	31	19,0	**1366**	149	9,17	197	31	17,4	**1355**	150,6	9
162	32	19,4	**1457**	153,4	9,5	198	32	17,8	**1448**	155,2	9,33
163	33	19,8	**1552**	157,8	9,83	199	33	18,1	**1541**	159,4	9,67
164	34	20,2	**1649**	162,2	10,17	200	34	18,5	**1640**	164	10
165	35	20,6	**1749**	166,6	10,5	201	35	18,8	**1738**	168,2	10,33
166	36	21,1	**1856**	171,35	10,83	202	36	19,2	**1843**	172,8	10,67
167	37	21,5	**1962**	175,75	11,17	203	37	19,6	**1951**	177,4	11
168	38	21,9	**2072**	180,15	11,5	204	38	19,9	**2058**	181,6	11,33
169	39	22,3	**2184**	184,55	11,83	205	39	20,3	**2172**	186,2	11,67
170	40	22,7	**2299**	188,95	12,17	206	40	20,6	**2285**	190,4	12
171	41	23,2	**2421**	193,7	12,5	207	41	21,0	**2405**	195	12,33
172	42	23,6	**2542**	198,1	12,83	208	42	21,4	**2428**	199,6	12,67
173	43	24,0	**2666**	202,5	13,17	209	43	21,7	**2649**	203,8	13
174	44	24,4	**2793**	206,9	13,5	210	44	22,1	**2779**	208,4	13,33
175	45	24,8	**2923**	211,3	13,83	211	45	22,4	**2905**	212,6	13,67
176	46	25,3	**3061**	216,05	14,17	212	46	22,8	**3041**	217,2	14
177	47	25,7	**3196**	220,45	14,5	213	47	23,2	**3179**	221,8	14,33
178	48	26,1	**3335**	224,85	14,83	214	48	23,6	**3320**	226,4	14,67
179	49	26,5	**3477**	229,25	15,17	215	49	23,9	**3459**	230,6	15
180	50	26,9	**3622**	233,65	15,5	216	50	24,3	**3606**	235,2	15,33

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

⊥ Profil. Fig. 1 — 3 der Formentafel.

No.	$h=4$, $b=4$					No.	$h=5$, $b=2,5$				
	H	B	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	W	F	$\frac{W}{F}$
217	15	16,5	**403**	110	3,67	253	15	10,0	**250**	75	3,33
218	16	16,8	**461**	115,2	4	254	16	10,0	**284**	77,5	3,67
219	17	17,1	**522**	120,4	4,33	255	17	10,1	**322**	80,5	4
220	18	17,5	**588**	126	4,67	256	18	10,2	**362**	83,5	4,33
221	19	17,9	**658**	131,6	5	257	19	10,3	**404**	86,5	4,67
222	20	18,3	**732**	137,2	5,33	258	20	10,5	**450**	90	5
223	21	18,7	**809**	142,8	5,67	259	21	10,7	**499**	93,5	5,33
224	22	19,1	**890**	148,4	6	260	22	10,8	**547**	96,5	5,67
225	23	19,6	**978**	154,4	6,33	261	23	11,0	**600**	100	6
226	24	20,0	**1067**	160	6,67	262	24	11,2	**655**	103,5	6,33
227	25	20,4	**1159**	165,6	7	263	25	11,4	**713**	107	6,67
228	26	20,9	**1258**	171,6	7,33	264	26	11,6	**773**	110,5	7
229	27	21,3	**1358**	177,2	7,67	265	27	11,8	**836**	114	7,33
230	28	21,8	**1465**	183,2	8	266	28	12,1	**905**	118	7,67
231	29	22,3	**1577**	189,2	8,33	267	29	12,3	**972**	121,5	8
232	30	22,8	**1692**	195,2	8,67	268	30	12,5	**1042**	125	8,33
233	31	23,2	**1807**	200,8	9	269	31	12,7	**1114**	128,5	8,67
234	32	23,7	**1930**	206,8	9,33	270	32	12,9	**1188**	132	9
235	33	24,2	**2057**	212,8	9,67	271	33	13,2	**1269**	136	9,33
236	34	24,6	**2184**	218,4	10	272	34	13,4	**1348**	139,5	9,67
237	35	25,1	**2319**	224,4	10,33	273	35	13,6	**1430**	143	10
238	36	25,6	**2457**	230,4	10,67	274	36	13,9	**1519**	147	10,33
239	37	26,1	**2600**	236,4	11	275	37	14,1	**1605**	150,5	10,67
240	38	26,6	**2747**	242,4	11,33	276	38	14,3	**1694**	154	11
241	39	27,0	**2893**	248	11,67	277	39	14,6	**1791**	158,	11,33
242	40	27,5	**3048**	254	12	278	40	14,8	**1884**	161 5	11,67
243	41	28,0	**3207**	260	12,33	279	41	15,0	**1980**	165	12
244	42	28,5	**3369**	266	12,67	280	42	15,3	**2084**	169,	12,33
245	43	29,0	**3536**	272	13	281	43	15,5	**2185**	172,5	12,67
246	44	29,5	**3707**	278	13,33	282	44	15,8	**2294**	176 5	13
247	45	30,0	**3881**	284	13,67	283	45	16,0	**2400**	180	13,33
248	46	30,5	**4060**	290	14	284	46	16,2	**2508**	183,5	13,67
249	47	30,9	**4237**	295,6	14,33	285	47	16,5	**2625**	187,5	14
250	48	31,4	**4433**	301,6	14,67	286	48	16,7	**2738**	191	14,33
251	49	31,9	**4614**	307,6	15	287	49	17,0	**2860**	195	14,67
252	50	32,4	**4805**	313,6	15,33	288	50	17,2	**2977**	198,5	15

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

⊥ Profil. Fig. 1 — 3 der Formentafel.

No.	$h=5$, $b=3$					No.	$h=5$, $b=3{,}5$				
	H	B	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	W	F	$\frac{W}{F}$
289	15	12,0	**300**	90	3,33	325	15	14,0	**350**	105	3,33
290	16	12,0	**341**	93	3,67	326	16	14,0	**398**	108,5	3,67
291	17	12,1	**386**	96,5	4	327	17	14,1	**450**	112,5	4
292	18	12,3	**435**	100,5	4,33	328	18	14,3	**507**	117	4,33
293	19	12,4	**485**	104	4,67	329	19	14,5	**567**	121,5	4,67
294	20	12,6	**540**	108	5	330	20	14,7	**630**	126	5
295	21	12,8	**597**	112	5,33	331	21	14,9	**698**	130,5	5,33
296	22	13,0	**657**	116	5,67	332	22	15,2	**768**	135,5	5,67
297	23	13,2	**720**	120	6	333	23	15,4	**840**	140	6
298	24	13,5	**788**	124,5	6,33	334	24	15,7	**918**	145	6,33
299	25	13,7	**857**	128,5	6,67	335	25	16,0	**1000**	150	6,67
300	26	14,0	**931**	133	7	336	26	16,3	**1085**	155	7
301	27	14,2	**1005**	137	7,33	337	27	16,6	**1173**	160	7,33
302	28	14,5	**1085**	141,5	7,67	338	28	16,9	**1265**	165	7,67
303	29	14,7	**1164**	145,5	8	339	29	17,2	**1360**	170	8
304	30	15,0	**1250**	150	8,33	340	30	17,5	**1458**	175	8,33
305	31	15,3	**1339**	154,5	8,67	341	31	17,8	**1560**	180	8,67
306	32	15,5	**1426**	158,5	9	342	32	18,1	**1665**	185	9
307	33	15,8	**1521**	163	9,33	343	33	18,4	**1773**	190	9,33
308	34	16,1	**1619**	167,5	9,67	344	34	18,8	**1890**	195,5	9,67
309	35	16,4	**1720**	172	10	345	35	19,1	**2005**	200,5	10
310	36	16,6	**1819**	176	10,33	346	36	19,4	**2123**	205,5	10,33
311	37	16,9	**1925**	180,5	10,67	347	37	19,7	**2245**	210,5	10,67
312	38	17,2	**2035**	185	11	348	38	20,1	**2376**	216	11
313	39	17,5	**2148**	189,5	11,33	349	39	20,4	**2504**	221	11,33
314	40	17,8	**2263**	194	11,67	350	40	20,7	**2637**	226	11,67
315	41	18,1	**2382**	198,5	12	351	41	21,1	**2778**	231,5	12
316	42	18,3	**2497**	202,5	12,33	352	42	21,4	**2917**	236,5	12,33
317	43	18,6	**2622**	207	12,67	353	43	21,7	**3059**	241,5	12,67
318	44	18,9	**2749**	211,5	13	354	44	22,1	**3211**	247	13
319	45	19,2	**2880**	216	13,33	355	45	22,4	**3360**	252	13,33
320	46	19,5	**3013**	220,5	13,67	356	46	22,7	**3512**	257	13,67
321	47	19,8	**3150**	225	14	357	47	23,1	**3675**	262,5	14
322	48	20,1	**3289**	229,5	14,33	358	48	23,4	**3834**	267,5	14,33
323	49	20,4	**3432**	234	14,67	359	49	23,7	**3997**	272,5	14,67
324	50	20,6	**3570**	238	15	360	50	24,1	**4170**	278	15

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

⊥ Profil. Fig. 1—3 der Formentafel.

No.	$h=5,\ b=4$					No.	$h=5,\ b=5$				
	H	*B*	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$		*H*	*B*	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$
361	15	16,0	**400**	120	3,33	397	15	20,0	**500**	150	3,33
362	16	16,0	**455**	124	3,67	398	16	20,1	**570**	155,5	3,67
363	17	16,2	**516**	129	4	399	17	20,2	**644**	161	4
364	18	16,3	**579**	133,5	4,33	400	18	20,4	**724**	167	4,33
365	19	16,6	**648**	139	4,67	401	19	20,7	**810**	173,5	4,67
366	20	16,8	**720**	144	5	402	20	21,0	**900**	180	5
367	21	17,1	**797**	149,5	5,33	403	21	21,3	**995**	186,5	5,33
368	22	17,4	**878**	155	5,67	404	22	21,7	**1096**	193,5	5,67
369	23	17,7	**963**	160,5	6	405	23	22,1	**1203**	200,5	6
370	24	18,1	**1051**	166,5	6,33	406	24	22,5	**1314**	207,5	6,33
371	25	18,3	**1143**	171,5	6,67	407	25	22,9	**1430**	214,5	6,67
372	26	18,6	**1239**	177	7	408	26	23,3	**1550**	221,5	7
373	27	19,0	**1342**	183	7,33	409	27	23,7	**1676**	228,5	7,33
374	28	19,3	**1445**	188,5	7,67	410	28	24,1	**1805**	235,5	7,67
375	29	19,6	**1552**	194	8	411	29	24,6	**1944**	243	8
376	30	20,0	**1667**	200	8,33	412	30	25,0	**2083**	250	8,33
377	31	20,4	**1786**	206	8,67	413	31	25,5	**2227**	257,5	8,67
378	32	20,7	**1904**	211,5	9	414	32	25,9	**2380**	264,5	9
379	33	21,1	**2030**	217,5	9,33	415	33	26,4	**2539**	272	9,33
380	34	21,4	**2156**	223	9,67	416	34	26,8	**2697**	279	9,67
381	35	21,8	**2290**	229	10	417	35	27,3	**2865**	286,5	10
382	36	22,2	**2428**	235	10,33	418	36	27,7	**3033**	293,5	10,33
383	37	22,6	**2571**	241	10,67	419	37	28,2	**3211**	301	10,67
384	38	22,9	**2712**	246,5	11	420	38	28,7	**3393**	308,5	11
385	39	23,3	**2862**	252,5	11,33	421	39	29,1	**3576**	315,5	11,33
386	40	23,7	**3016**	258,5	11,67	422	40	29,6	**3768**	323	11,67
387	41	24,1	**3174**	264,5	12	423	41	30,1	**3966**	330,5	12
388	42	24,5	**3333**	270,5	12,33	424	42	30,6	**4169**	338	12,33
389	43	24,8	**3496**	276	12,67	425	43	31,0	**4370**	345	12,67
390	44	25,2	**3666**	282	13	426	44	31,5	**4583**	352,5	13
391	45	25,6	**3840**	288	13,33	427	45	32,0	**4800**	360	13,33
392	46	26,0	**4018**	294	13,67	428	46	32,5	**5022**	367,5	13,67
393	47	26,4	**4200**	300	14	429	47	33,0	**5250**	375	14
394	48	26,8	**4386**	306	14,33	430	48	33,4	**5475**	382	14,33
395	49	27,1	**4576**	311,5	14,67	431	49	33,9	**5713**	389,5	14,67
396	50	27,5	**4770**	317,5	15	432	50	34,4	**5955**	397	15

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=2{,}5$, $b=2{,}5$						No.	$h=2{,}5$, $b=2{,}5$					
	H	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$		*H*	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$
433	15	15	3,6	**321**	71,5	4,49	473	17	40	14,0	**1091**	165	6,61
434	15	17	4,4	**366**	78,5	4,67	474	17	42	14,9	**1149**	172,25	6,67
435	15	20	5,7	**438**	89,25	4,91	475	17	45	16,2	**1234**	183	6,74
436	15	22	6,6	**488**	96,5	5,05	476	17	47	17,1	**1292**	190,25	6,79
437	15	25	7,9	**560**	107,25	5,22	477	17	50	18,4	**1377**	201	6,85
438	15	27	8,7	**605**	114,25	5,30	478	18	15	3,0	**414**	77,5	5,35
439	15	30	10,0	**677**	125	5,42	479	18	17	3,9	**477**	84,75	5,63
440	15	32	10,9	**726**	132,25	5,48	480	18	20	5,2	**569**	95,5	5,96
441	15	35	12,1	**794**	142,75	5,57	481	18	22	6,1	**632**	102,75	6,15
442	15	37	13,0	**844**	150	5,63	482	18	25	7,4	**723**	113,5	6,37
443	15	40	14,3	**916**	160,75	5,70	483	18	27	8,3	**786**	120,75	6,51
444	15	42	15,1	**961**	167,75	5,73	484	18	30	9,6	**878**	131,5	6,68
445	15	45	16,4	**1033**	178,5	5,79	485	18	32	10,5	**941**	138,75	6,78
446	15	47	17,3	**1082**	185,75	5,83	486	18	35	11,8	**1032**	149,5	6,91
447	15	50	18,6	**1154**	196,5	5,88	487	18	37	12,7	**1095**	156,75	6,99
448	16	15	3,4	**350**	73,5	4,79	488	18	40	14,0	**1187**	167,5	7,09
449	16	17	4,3	**403**	80,75	4,98	489	18	42	14,9	**1250**	174,75	7,15
450	16	20	5,6	**480**	91,5	5,29	490	18	45	16,3	**1346**	185,75	7,25
451	16	22	6,4	**534**	98,5	5,42	491	18	47	17,1	**1404**	192,75	7,29
452	16	25	7,7	**607**	109,25	5,62	492	18	50	18,5	**1501**	203,75	7,38
453	16	27	8,6	**660**	116,5	5,72	493	19	17	3,7	**514**	86,75	5,92
454	16	30	9,9	**738**	127,25	5,86	494	19	20	5,0	**612**	97,5	6,28
455	16	32	10,8	**791**	134,5	5,94	495	19	22	5,9	**679**	104,75	6,50
456	16	35	12,1	**869**	145,25	6,04	496	19	25	7,2	**778**	115,5	6,73
457	16	37	12,9	**918**	152,25	6,09	497	19	27	8,1	**845**	122,75	6,88
458	16	40	14,2	**996**	163	6,17	498	19	30	9,4	**943**	133,5	7,07
459	16	42	15,1	**1050**	170,25	6,23	499	19	32	10,4	**1016**	141	7,20
460	16	45	16,4	**1128**	180	6,29	500	19	35	11,7	**1114**	151,75	7,34
461	16	47	17,3	**1181**	188,25	6,33	501	19	37	12,6	**1182**	159	7,43
462	16	50	18,6	**1259**	199	6,39	502	19	40	13,9	**1280**	169,75	7,54
463	17	15	3,1	**378**	75,25	5,03	503	19	42	14,8	**1347**	177	7,61
464	17	17	4,0	**437**	82,5	5,29	504	19	45	16,2	**1451**	188	7,72
465	17	20	5,3	**522**	93,25	5,59	505	19	47	17,0	**1513**	195	7,76
466	17	22	6,2	**580**	109,5	5,77	506	19	50	18,4	**1616**	206	7,85
467	17	25	7,5	**665**	111,25	5,99	507	20	17	3,5	**550**	88,75	6,20
468	17	27	8,4	**723**	118,5	6,10	508	20	20	4,8	**656**	99,5	6,59
469	17	30	9,7	**808**	129,25	6,25	509	20	22	5,7	**728**	106,75	6,82
470	17	32	10,5	**862**	136,25	6,32	510	20	25	7,1	**838**	117,75	7,12
471	17	35	11,9	**952**	147,25	6,46	511	20	27	8,0	**910**	125	7,28
472	17	37	12,7	**1006**	154,25	6,52	512	20	30	9,3	**1015**	135,75	7,48

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=2,5$ $b=2,5$						No.	$h=2,5$ $b=2,5$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
513	20	32	10,2	**1087**	143	7,59	553	23	30	8,7	**1216**	141,75	8,58
514	20	35	11,6	**1197**	154	7,77	554	23	32	9,7	**1307**	149.25	8,76
515	20	37	12,5	**1269**	161,25	7,87	555	23	35	11,0	**1434**	160	8,96
516	20	40	13,8	**1374**	172	7,99	556	23	37	12,0	**1526**	167,5	9,11
517	20	42	14,7	**1446**	179,25	8,07	557	23	40	13,3	**1651**	178,25	9,26
518	20	45	16,1	**1557**	190,25	8,18	558	23	42	14,2	**1736**	185,5	9,36
519	20	47	16,9	**1623**	197,25	8,23	559	23	45	15,6	**1868**	196,5	9,51
520	20	50	18,3	**1733**	208,25	8,32	560	23	47	16,5	**1954**	203,75	9,59
521	21	17	3,3	**588**	90,75	6,48	561	23	50	17,9	**2085**	214,75	9,71
522	21	20	4,6	**700**	101,5	6,89	562	24	20	4,0	**833**	107,5	7,75
523	21	22	5,5	**775**	108,75	7,13	563	24	22	4,9	**923**	114,75	8,05
524	21	25	6,9	**839**	119,75	7,46	564	24	25	6,3	**1060**	125,75	8,45
525	21	27	7,8	**969**	127	7,63	565	24	27	7,2	**1152**	133	8,66
526	21	30	9,1	**1082**	137,75	7,85	566	24	30	8,6	**1290**	144	8,96
527	21	32	10,1	**1163**	145,25	8,01	567	24	32	9,5	**1380**	151,25	9,13
528	21	35	11,4	**1275**	156	8,17	568	24	35	10,9	**1519**	162,25	9,36
529	21	37	12,3	**1351**	163,25	8,28	569	24	37	11,8	**1606**	169,5	9,50
530	21	40	13,6	**1463**	174	8,41	570	24	40	13,2	**1745**	180,5	9,69
531	21	42	14,6	**1545**	181,5	8,51	571	24	42	14,1	**1838**	187,75	9,79
532	21	45	15,9	**1658**	192,25	8,63	572	24	45	15,4	**1967**	198,5	9,93
533	21	47	16,8	**1734**	199,5	8,69	573	24	47	16,4	**2066**	206	10,03
534	21	50	18,2	**1851**	210,5	8,79	574	24	50	17,7	**2198**	216,75	10,14
535	22	17	3,1	**626**	92,75	6,75	575	25	20	3,8	**880**	109,5	8,04
536	22	20	4,4	**744**	103,5	7,19	576	25	22	4,7	**975**	116,75	8,35
537	22	22	5,3	**825**	110,75	7,45	577	25	25	6,1	**1120**	127,75	8,77
538	22	25	6,7	**950**	121,75	7,80	578	25	27	7,0	**1215**	135	9,00
539	22	27	7,6	**1030**	129	7,99	579	25	30	8,4	**1361**	146	9,32
540	22	30	9,0	**1155**	140	8,25	580	25	32	9,3	**1455**	153,25	9,50
541	22	32	9,9	**1236**	147,25	8,39	581	25	35	10,7	**1601**	164,25	9,75
542	22	35	11,2	**1355**	158	8,57	582	25	37	11,6	**1696**	171,5	9,89
543	22	37	12,1	**1436**	165,25	8,66	583	25	40	13,0	**1841**	182,5	10,09
544	22	40	13,5	**1560**	176,25	8,85	584	25	42	13,9	**1936**	189,75	10,21
545	22	42	14,4	**1641**	183,5	8,94	585	25	45	15,3	**2082**	200,75	10,37
546	22	45	15,8	**1765**	194,5	9,08	586	25	47	16,2	**2176**	208	10,46
547	22	47	16,7	**1846**	201,75	9,15	587	25	50	17,6	**2322**	219	10,60
548	22	50	18,0	**1965**	212,5	9,25	588	26	20	3,6	**926**	111,5	8,30
549	23	20	4,2	**799**	105,5	7,48	589	26	22	4,5	**1025**	118,75	8,63
550	23	22	5,1	**874**	112,75	7,76	590	26	25	5,9	**1178**	129,75	9,08
551	23	25	6,5	**1006**	123,75	8,13	591	26	27	6,8	**1277**	137	9,32
552	23	27	7,4	**1092**	131	8,33	592	26	30	8,2	**1430**	148	9,66

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=2,5$, $b=2,5$						No.	$h=2,5$, $b=2,5$					
	H	B	b'	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
593	26	32	9,1	**1529**	155,25	9,86	633	29	37	10,8	**2031**	179,5	11,31
594	26	35	10,5	**1682**	166,25	10,12	634	29	40	12,2	**2205**	190,5	11,57
595	26	37	11,4	**1781**	173,5	10,32	635	29	42	13,1	**2318**	197,75	11,70
596	26	40	12,8	**1934**	184,5	10,48	636	29	45	14,5	**2492**	208,75	11,92
597	26	42	13,7	**2033**	191,75	10,60	637	29	47	15,5	**2613**	216,25	12,08
598	26	45	15,1	**2186**	202,75	10,78	638	29	50	16,9	**2787**	227,25	12,30
599	26	47	16,0	**2285**	210	10,88	639	30	22	3,6	**1223**	126,5	9,74
600	26	50	17,4	**2448**	221	11,03	640	30	25	5	**1404**	137,5	10,21
601	27	20	3,3	**964**	113,25	8,52	641	30	27	5,9	**1521**	144,75	10,51
602	27	22	4,3	**1076**	120,75	8,91	642	30	30	7,3	**1702**	155,75	10,93
603	27	25	5,7	**1236**	131,75	9,37	643	30	32	8,3	**1829**	163,25	11,20
604	27	27	6,6	**1340**	139	9,64	644	30	35	9,7	**2009**	174,25	11,53
605	27	30	8,0	**1500**	150	10,00	645	30	37	10,6	**2128**	181,5	11,72
606	27	32	8,9	**1604**	157,25	10,20	646	30	40	12	**2319**	192,5	12,04
607	27	35	10,3	**1763**	168,25	10,48	647	30	42	12,9	**2427**	199,75	12,15
608	27	37	11,2	**1867**	175,5	10,64	648	30	45	14,3	**2608**	210,75	12,37
609	27	40	12,6	**2027**	186,5	10,87	649	30	47	15,3	**2734**	218,25	12,53
610	27	42	13,5	**2131**	193,75	10,98	650	30	50	16,7	**2915**	229,25	12,73
611	27	45	14,9	**2291**	204,75	11,17	651	31	22	3,4	**1275**	128,5	9,92
612	27	47	15,8	**2395**	212	11,30	652	31	25	4,8	**1463**	139,5	10,49
613	27	50	17,2	**2555**	223	11,46	653	31	27	5,7	**1585**	146,75	10,80
614	28	20	3,1	**1011**	115,25	8,77	654	31	30	7,1	**1773**	157,75	11,24
615	28	22	4,0	**1119**	122,5	9,14	655	31	32	8,0	**1896**	165	11,49
616	28	25	5,4	**1286**	133,5	9,63	656	31	35	9,4	**2084**	176	11,84
617	28	27	6,4	**1403**	141	9,95	657	31	37	10,4	**2215**	183,5	12,07
618	28	30	7,8	**1570**	152	10,33	658	31	40	11,8	**2403**	194,5	12,36
619	28	32	8,7	**1678**	159,25	10,54	659	31	42	12,7	**2526**	201,75	12,52
620	28	35	10,1	**1845**	170,25	10,84	660	31	45	14,1	**2714**	212,75	12,76
621	28	37	11	**1954**	177,5	11,01	661	31	47	15,1	**2845**	220,25	12,92
622	28	40	12,4	**2121**	188,5	11,25	662	31	50	16,5	**3034**	231,25	13,12
623	28	42	13,3	**2229**	195,75	11,39	663	32	22	3,1	**1318**	130,25	10,12
624	28	45	14,7	**2396**	206,75	11,59	664	32	25	4,6	**1522**	141,5	10,76
625	28	47	15,7	**2513**	214,25	11,73	665	32	27	5,5	**1649**	148,75	11,09
626	28	50	17,0	**2671**	225	11,87	666	32	30	6,9	**1845**	159,75	11,55
627	29	22	3,8	**1171**	124,5	9,40	667	32	32	7,8	**1972**	167	11,81
628	29	25	5,2	**1345**	135,5	9,92	668	32	35	9,2	**2167**	178	12,17
629	29	27	6,1	**1458**	142,75	10,21	669	32	37	10,2	**2303**	185,5	12,42
630	29	30	7,5	**1632**	153,75	10,61	670	32	40	11,6	**2499**	196,5	12,72
631	29	32	8,5	**1754**	161,25	10,87	671	32	42	12,5	**2626**	203,75	12,89
632	29	35	9,9	**1917**	172,25	11,13	672	32	45	13,9	**2821**	214,75	13,14

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h = 2{,}5$, $b = 2{,}5$						No.	$h = 2{,}5$, $b = 2{,}5$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
673	32	47	14,9	**2957**	222,25	13,31	713	36	37	9,3	**2649**	193,25	13,71
674	32	50	16,3	**3153**	233,25	13,52	714	36	40	10,7	**2873**	204,25	14,07
675	33	25	4,3	**1573**	143,25	10,98	715	36	42	11,7	**3029**	211,75	14,31
676	33	27	5,2	**1704**	150,5	11,32	716	36	45	13,1	**3253**	222,75	14,60
677	33	30	6,7	**1916**	161,75	11,85	717	36	47	14,0	**3395**	230	14,76
678	33	32	7,6	**2048**	169	12,12	718	36	50	15,5	**3633**	241,25	15,06
679	33	35	9,0	**2250**	180	12,50	719	37	25	3,4	**1804**	151	11,94
680	33	37	10,0	**2392**	187,5	12,75	720	37	27	4,4	**1965**	158,5	12,40
681	33	40	11,4	**2594**	198,5	13,07	721	37	30	5,8	**2196**	169,5	12,94
682	33	42	12,3	**2726**	205,75	13,25	722	37	32	6,7	**2346**	176,75	13,27
683	33	45	13,7	**2928**	216,75	13,51	723	37	35	8,1	**2577**	187,75	13,72
684	33	47	14,7	**3069**	224,25	13,69	724	37	37	9,1	**2763**	197,75	13,97
685	33	50	16,1	**3272**	235,25	13,91	725	37	40	10,5	**2969**	206,25	14,39
686	34	25	4,1	**1633**	145,25	11,24	726	37	42	11,4	**3119**	213,5	14,61
687	34	27	5,0	**1769**	152,5	11,59	727	37	45	12,9	**3361**	224,75	14,95
688	34	30	6,5	**1988**	163,75	12,14	728	37	47	13,8	**3511**	232	15,13
689	34	32	7,4	**2125**	171	12,43	729	37	50	15,2	**3742**	243	15,40
690	34	35	8,8	**2334**	182	12,82	730	38	25	3,2	**1865**	153	12,18
691	34	37	9,8	**2480**	189,5	13,09	731	38	27	4,1	**2019**	160,25	12,60
692	34	40	11,2	**2690**	200,5	13,42	732	38	30	5,5	**2257**	171,25	13,12
693	34	42	12,1	**2826**	207,75	13,60	733	38	32	6,5	**2424**	178,75	13,56
694	34	45	13,6	**3046**	219	13,91	734	38	35	7,9	**2661**	189,75	14,03
695	34	47	14,5	**3182**	226,25	14,06	735	38	37	8,9	**2828**	197,25	14,34
696	34	50	15,9	**3391**	237,25	14,29	736	38	40	10,3	**3065**	208,25	14,71
697	35	25	3,9	**1693**	147,25	11,49	737	38	42	11,2	**3220**	215,5	14,94
698	35	27	4,8	**1835**	154,5	11,87	738	38	45	12,7	**3470**	226,75	15,30
699	35	30	6,2	**2051**	165,5	12,39	739	38	47	13,6	**3625**	234	15,49
700	35	32	7,2	**2203**	173	12,73	740	38	50	15,0	**3862**	245	15,76
701	35	35	8,6	**2419**	184	13,15	741	39	27	3,9	**2085**	162,25	12,85
702	35	37	9,5	**2559**	191,25	13,38	742	39	30	5,3	**2330**	173,25	13,45
703	35	40	10,9	**2787**	202,25	13,78	743	39	32	6,3	**2502**	180,75	13,84
704	35	42	11,9	**2927**	209,75	13,95	744	39	35	7,7	**2747**	191,75	14,32
705	35	45	13,3	**3144**	220,75	14,24	745	39	37	8,6	**2906**	199	14,60
706	35	47	14,2	**3284**	228	14,41	746	39	40	10,1	**3163**	210,15	15,04
707	35	50	15,7	**3511**	239,25	14,68	747	39	42	11,0	**3322**	217,5	15,27
708	36	25	3,6	**1744**	149	11,70	748	39	45	12,4	**3567**	228,5	15,61
709	36	27	4,6	**1900**	156,5	12,14	749	39	47	13,4	**3738**	236	15,84
710	36	30	6,0	**2124**	167,5	12,68	750	39	50	14,8	**3983**	247	16,13
711	36	32	6,9	**2269**	174,75	12,99	751	40	27	3,7	**2152**	164,25	13,11
712	36	35	8,4	**2504**	186	13,46	752	40	30	5,1	**2404**	175,25	13,72

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

⌶ Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=2{,}5$, $b=2{,}5$						No.	$h=2{,}5$, $b=2{,}5$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
753	40	32	6,0	**2568**	182,5	14,07	793	44	37	7,5	**3357**	208,75	16,09
754	40	35	7,5	**2832**	193,75	14,62	794	44	40	8,9	**3638**	219,75	16,56
755	40	37	8,4	**2996**	201	14,91	795	44	42	9,9	**3834**	227,25	16,87
756	40	40	9,8	**3248**	212	15,32	796	44	45	11,3	**4115**	238,25	17,27
757	40	42	10,8	**3425**	219,5	15,60	797	44	47	12,3	**4311**	245,75	17,54
758	40	45	12,2	**3677**	230,5	15,95	798	44	50	13,7	**4592**	256,75	17,88
759	40	47	13,2	**3853**	238	16,19	799	45	30	3,9	**2749**	184,75	14,88
760	40	50	14,6	**4115**	249	16,53	800	45	32	4,9	**2959**	192,25	15,39
761	41	27	3,4	**2206**	166	13,29	801	45	35	6,3	**3238**	203,25	15,93
762	41	30	4,8	**2465**	177	13,93	802	45	37	7,3	**3439**	210,75	16,32
763	41	32	5,8	**2647**	184,5	14,34	803	45	40	8,7	**3727**	221,75	16,87
764	41	35	7,2	**2906**	195,5	14,86	804	45	42	9,7	**3928**	229,25	17,14
765	41	37	8,2	**3087**	203	15,21	805	45	45	11,1	**4216**	240,25	17,55
766	41	40	9,6	**3346**	214	15,64	806	45	47	12,0	**4403**	247,5	17,79
767	41	42	10,6	**3527**	221,5	15,94	807	45	50	13,5	**4705**	258,75	18,20
768	41	45	12,0	**3787**	232,5	16,29	808	46	30	3,7	**2824**	186,75	15,12
769	41	47	12,9	**3955**	239,75	16,50	809	46	32	4,6	**3016**	194	15,55
770	41	50	14,4	**4227**	251	16,84	810	46	35	6,1	**3325**	205,25	16,20
771	42	27	3,2	**2273**	168	13,53	811	46	37	7,0	**3517**	212,5	16,55
772	42	30	4,6	**2539**	179	14,19	812	46	40	8,5	**3826**	223,75	17,10
773	42	32	5,6	**2752**	186,5	14,61	813	46	42	9,4	**4018**	231	17,39
774	42	35	7,0	**2992**	197,5	15,15	814	46	45	10,9	**4327**	242,25	17,86
775	42	37	8,0	**3178**	205	15,50	815	46	47	11,8	**4519**	249,5	18,11
776	42	40	9,4	**3444**	216	15,94	816	46	50	13,3	**4828**	260,75	18,52
777	42	42	10,3	**3618**	223,25	16,20	817	47	30	3,5	**2900**	188,75	15,36
778	42	45	11,8	**3897**	234,5	16,62	818	47	32	4,4	**3096**	196	15,80
779	42	47	12,7	**4070**	241,75	16,84	819	47	35	5,9	**3413**	207,25	16,47
780	42	50	14,1	**4336**	252,75	17,16	820	47	37	6,8	**3609**	214,5	16,83
781	43	30	4,4	**2614**	181	14,44	821	47	40	8,2	**3911**	225,5	17,35
782	43	32	5,3	**2792**	188,25	14,83	822	47	42	9,2	**4122**	233	17,69
783	43	35	6,8	**3078**	199,5	15,43	823	47	45	10,6	**4424**	244	18,13
784	43	37	7,7	**3256**	206,75	15,75	824	47	47	11,6	**4635**	251,5	18,43
785	43	40	9,2	**3543**	218	16,25	825	47	50	13,0	**4937**	262,5	18,81
786	43	42	10,1	**3721**	225,25	16,52	826	48	30	3,2	**2960**	190,5	15,80
787	43	45	11,5	**3994**	236,25	16,91	827	48	32	4,2	**3176**	198	16,04
788	43	47	12,5	**4185**	243,75	17,17	828	48	35	5,6	**3486**	209	16,68
789	43	50	13,9	**4459**	254,75	17,50	829	48	37	6,6	**3702**	216,5	17,09
790	44	30	4,2	**2698**	183	14,64	830	48	40	8,0	**4011**	227,5	17,63
791	44	32	5,1	**2881**	190,25	15,14	831	48	42	9,0	**4227**	235	17,99
792	44	35	6,5	**3161**	201,25	15,71	832	48	45	10,4	**4536**	246	18,44

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=2{,}5$, $b=2{,}5$						No.	$h=3$, $b=3$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
833	48	47	11,4	**4752**	253,5	18,75	866	16	17	4,2	**435**	93,6	4,65
834	48	50	12,8	**5061**	264,5	19,13	867	16	20	5,5	**523**	106,5	4,91
835	49	32	3,9	**3242**	199,75	16,23	868	16	22	6,3	**578**	114,9	5,03
836	49	35	5,4	**3573**	211	16,94	869	16	25	7,6	**666**	127,8	5,22
837	49	37	6,3	**3779**	218,25	17,32	870	16	27	8,4	**722**	136,2	5,30
838	49	40	7,8	**4111**	229,5	17,91	871	16	30	9,6	**805**	148,8	5,41
839	49	42	8,7	**4317**	236,75	18,23	872	16	32	10,5	**866**	157,5	5,50
840	49	45	10,2	**4648**	248	18,74	873	16	35	11,7	**949**	170,1	5,58
841	49	47	11,1	**4854**	255,25	19,02	874	16	37	12,6	**1009**	178,8	5,64
842	49	50	12,6	**5185**	266,5	19,46	875	16	40	13,8	**1092**	191,4	5,71
843	50	32	3,7	**3323**	201,75	16,45	876	16	42	14,7	**1153**	200,1	5,75
844	50	35	5,1	**3646**	212,75	17,14	877	16	45	15,9	**1236**	212,7	5,81
845	50	37	6,1	**3872**	220,25	17,58	878	16	47	16,7	**1292**	221,1	5,84
846	50	40	7,5	**4196**	231,25	18,14	879	16	50	18,0	**1380**	234,0	5,90
847	50	42	8,5	**4422**	238,75	18,52	880	17	17	4,0	**475**	96,0	4,95
848	50	45	9,9	**4745**	249,75	18,99	881	17	20	5,3	**571**	108,9	5,24
849	50	47	10,9	**4971**	257,25	19,32	882	17	22	6,2	**636**	117,6	5,41
850	50	50	12,3	**5294**	268,25	19,75	883	17	25	7,4	**727**	130,2	5,58
							884	17	27	8,3	**793**	138,9	5,71
							885	17	30	9,5	**883**	151,5	5,83

No.	$h=3$, $b=3$						No.	$h=3$, $b=3$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
851	15	15	3,5	**340**	82,5	4,13	886	17	32	10,4	**949**	160,2	5,92
852	15	17	4,4	**396**	91,2	4,34	887	17	35	11,7	**1045**	173,1	6,03
853	15	20	5,6	**471**	103,8	4,54	888	17	37	12,5	**1105**	181,5	6,09
854	15	22	6,4	**522**	112,2	4,65	889	17	40	13,8	**1201**	194,4	6,18
855	15	25	7,6	**598**	124,8	4,79	890	17	42	14,6	**1261**	202,8	6,22
856	15	27	8,5	**653**	133,5	4,89	891	17	45	15,9	**1357**	215,7	6,29
857	15	30	9,7	**729**	146,1	4,99	892	17	47	16,7	**1418**	224,1	6,33
858	15	32	10,5	**780**	154,5	5,05	893	17	50	18,0	**1513**	237,0	6,39
859	15	35	11,8	**860**	167,4	5,14	894	18	17	3,9	**521**	98,7	5,28
860	15	37	12,6	**911**	175,8	5,18	895	18	20	5,1	**619**	111,3	5,56
861	15	40	13,8	**987**	188,4	5,24	896	18	22	6,0	**690**	120,0	5,75
862	15	42	14,6	**1037**	196,8	5,27	897	18	25	7,3	**794**	132,9	5,97
863	15	45	16,0	**1122**	210	5,34	898	18	27	8,1	**859**	141,3	6,08
864	15	47	16,7	**1168**	218,1	5,36	899	18	30	9,4	**963**	154,2	6,24
865	15	50	18,0	**1249**	231	5,41	900	18	32	10,3	**1034**	162,9	6,35
							901	18	35	11,6	**1137**	175,8	6,47
							902	18	37	12,4	**1203**	184,2	6,53
							903	18	40	13,7	**1306**	197,1	6,63
							904	18	42	14,6	**1377**	205,8	6,69
							905	18	45	15,9	**1481**	218,7	6,77

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=3$, $b=3$						No.	$h=3$, $b=3$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
906	18	47	16,7	**1546**	227,1	6,81	946	21	45	15,6	**1847**	226,8	8,14
907	18	50	18,0	**1650**	240,0	6,87	947	21	47	16,5	**1934**	235,5	8,20
908	19	17	3,7	**562**	101,1	5,56	948	21	50	17,8	**2061**	248,4	8,30
909	19	20	5,0	**674**	114,0	5,91	949	22	20	4,4	**826**	121,2	6,81
910	19	22	5,8	**744**	122,4	6,08	950	22	22	5,3	**918**	129,9	7,07
911	19	25	7,1	**856**	135,3	6,33	951	22	25	6,6	**1053**	142,8	7,38
912	19	27	8,0	**932**	144,0	6,47	952	22	27	7,5	**1146**	151,5	7,56
913	19	30	9,3	**1044**	156,9	6,65	953	22	30	8,8	**1281**	164,4	7,79
914	19	32	10,2	**1120**	165,6	6,77	954	22	32	9,7	**1374**	173,1	7,94
915	19	35	11,5	**1232**	178,5	6,90	955	22	35	11,1	**1516**	186,3	8,14
916	19	37	12,3	**1302**	186,9	6,97	956	22	37	11,9	**1602**	194,7	8,22
917	19	40	13,6	**1413**	199,8	7,07	957	22	40	13,3	**1744**	207,9	8,39
918	19	42	14,5	**1490**	208,5	7,15	958	22	42	14,2	**1837**	216,6	8,48
919	19	45	15,8	**1601**	221,4	7,23	959	22	45	15,5	**1972**	229,5	8,59
920	19	47	16,7	**1678**	230,1	7,29	960	22	47	16,4	**2064**	238,2	8,67
921	19	50	18,0	**1789**	243,0	7,36	961	22	50	17,7	**2200**	251,1	8,76
922	20	17	3,5	**605**	103,5	5,84	962	23	20	4,2	**877**	123,6	7,10
923	20	20	4,8	**724**	116,4	6,22	963	23	22	5,1	**975**	132,3	7,37
924	20	22	5,7	**806**	125,1	6,44	964	23	25	6,4	**1118**	145,2	7,70
925	20	25	7,0	**925**	138,0	6,70	965	23	27	7,3	**1216**	153,9	7,90
926	20	27	7,8	**1000**	146,4	6,83	966	23	30	8,7	**1367**	167,1	8,18
927	20	30	9,2	**1126**	159,6	7,07	967	23	32	9,6	**1465**	175,8	8,33
928	20	32	10,0	**1202**	168,0	7,15	968	23	35	10,9	**1608**	188,7	8,52
929	20	35	11,3	**1321**	180,9	7,30	969	23	37	11,8	**1706**	197,4	8,64
930	20	37	12,2	**1403**	189,6	7,40	970	23	40	13,1	**1850**	210,3	8,80
931	20	40	13,5	**1522**	202,5	7,52	971	23	42	14,0	**1948**	219,0	8,89
932	20	42	14,4	**1604**	211,2	7,59	972	23	45	15,3	**2091**	231,9	9,02
933	20	45	15,7	**1723**	224,1	7,69	973	23	47	16,2	**2189**	240,6	9,10
934	20	47	16,6	**1805**	232,8	7,75	974	23	50	17,6	**2340**	253,8	9,22
935	20	50	17,9	**1924**	245,7	7,83	975	24	20	4,0	**929**	126,0	7,37
936	21	20	4,6	**775**	118,8	6,52	976	24	22	4,9	**1033**	134,7	7,67
937	21	22	5,5	**862**	127,5	6,76	977	24	25	6,2	**1184**	147,6	8,02
938	21	25	6,8	**989**	140,4	7,04	978	24	27	7,1	**1287**	156,3	8,24
939	21	27	7,7	**1076**	149,1	7,22	979	24	30	8,5	**1447**	169,5	8,53
940	21	30	9,0	**1203**	162	7,43	980	24	32	9,4	**1550**	178,2	8,70
941	21	32	9,9	**1291**	170,7	7,56	981	24	35	10,7	**1701**	191,1	8,90
942	21	35	11,2	**1418**	183,6	7,72	982	24	37	11,6	**1805**	199,8	9,03
943	21	37	12,1	**1505**	192,3	7,83	983	24	40	13,0	**1964**	213,0	9,22
944	21	40	13,4	**1632**	205,2	7,95	984	24	42	13,9	**2067**	221,7	9,32
945	21	42	14,3	**1719**	213,9	8,04	985	24	45	15,2	**2219**	234,6	9,46

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=3$, $b=3$						No.	$h=3$, $b=3$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
986	24	47	16,1	**2322**	243,3	9,54	1026	28	22	4,1	**1268**	144,3	8,79
987	24	50	17,4	**2473**	256,2	9,65	1027	28	25	5,4	**1451**	157,2	9,23
988	25	20	3,8	**982**	128,4	7,65	1028	28	27	6,3	**1577**	165,9	9,50
989	25	22	4,7	**1091**	137,1	7,93	1029	28	30	7,7	**1769**	179,1	9,88
990	25	25	6,0	**1250**	150	8,33	1030	28	32	8,6	**1895**	187,8	10,09
991	25	27	6,9	**1359**	158,7	8,56	1031	28	35	10,0	**2088**	201,0	10,39
992	25	30	8,3	**1526**	171,9	8,88	1032	28	37	10,9	**2213**	209,7	10,55
993	25	32	9,2	**1635**	180,6	9,06	1033	28	40	12,3	**2406**	222,9	10,79
994	25	35	10,5	**1795**	193,5	9,27	1034	28	42	13,2	**2531**	231,6	10,93
995	25	37	11,4	**1904**	202,2	9,41	1035	28	45	14,6	**2724**	244,8	11,13
996	25	40	12,8	**2071**	215,4	9,62	1036	28	47	15,5	**2849**	253,5	11,24
997	25	42	13,7	**2180**	224,1	9,73	1037	28	50	16,9	**3042**	266,7	11,41
998	25	45	15,1	**2348**	237,3	9,80	1038	29	22	3,8	**1318**	146,4	9,00
999	25	47	16,0	**2457**	246,0	9,99	1039	29	25	5,2	**1519**	159,6	9,52
1000	25	50	17,3	**2616**	258,9	10,10	1040	29	27	6,1	**1650**	168,3	9,80
1001	26	20	3,6	**1035**	130,8	7,91	1041	29	30	7,5	**1851**	181,5	10,20
1002	26	22	4,5	**1149**	139,5	8,24	1042	29	32	8,4	**1982**	190,2	10,42
1003	26	25	5,8	**1317**	152,4	8,70	1043	29	35	9,8	**2184**	203,4	10,74
1004	26	27	6,7	**1431**	161,1	8,88	1044	29	37	10,7	**2314**	212,1	10,91
1005	26	30	8,1	**1607**	174,3	9,22	1045	29	40	12,1	**2516**	225,3	11,17
1006	26	32	9,0	**1721**	183,0	9,41	1046	29	42	13,0	**2647**	234,0	11,31
1007	26	35	10,4	**1897**	196,2	9,67	1047	29	45	14,4	**2848**	247,2	11,52
1008	26	37	11,3	**2012**	204,9	9,82	1048	29	47	15,3	**2979**	255,9	11,64
1009	26	40	12,6	**2179**	217,8	10,00	1049	29	50	16,7	**3180**	269,1	11,82
1010	26	42	13,5	**2293**	226,5	10,13	1050	30	22	3,7	**1388**	149,1	9,31
1011	26	45	14,8	**2461**	239,4	10,28	1051	30	25	5,0	**1588**	162,0	9,80
1012	26	47	15,8	**2584**	248,4	10,40	1052	30	27	5,9	**1724**	170,7	10,10
1013	26	50	17,2	**2760**	261,6	10,59	1053	30	30	7,3	**1934**	183,9	10,52
1014	27	22	4,2	**1199**	141,6	8,47	1054	30	32	8,2	**2070**	192,6	10,75
1015	27	25	5,6	**1384**	154,8	8,94	1055	30	35	9,6	**2280**	205,8	11,08
1016	27	27	6,5	**1503**	163,5	9,20	1056	30	37	10,5	**2416**	214,5	11,27
1017	27	30	7,9	**1688**	176,7	9,55	1057	30	40	11,9	**2626**	227,7	11,53
1018	27	32	8,8	**1809**	185,4	9,76	1058	30	42	12,8	**2763**	236,4	11,69
1019	27	35	10,2	**1992**	198,6	10,03	1059	30	45	14,2	**2972**	249,6	11,91
1020	27	37	11,1	**2112**	207,3	10,19	1060	30	47	15,1	**3109**	258,3	12,04
1021	27	40	12,5	**2296**	220,5	10,41	1061	30	50	16,5	**3318**	271,5	12,22
1022	27	42	13,4	**2416**	229,2	10,54	1062	31	22	3,4	**1438**	151,2	9,51
1023	27	45	14,7	**2592**	242,1	10,71	1063	31	25	4,8	**1657**	164,4	10,08
1024	27	47	15,6	**2712**	250,8	10,81	1064	31	27	5,7	**1798**	173,1	10,39
1025	27	50	17,0	**2896**	264,0	10,97	1065	31	30	7,1	**2017**	186,3	10,82

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=3$, $b=3$						No.	$h=3$, $b=3$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
1066	31	32	8,0	**2159**	195	11,07	1106	34	50	15,7	**3877**	281,1	13,79
1067	31	35	9,4	**2377**	208,2	11,42	1107	35	25	3,9	**1924**	173,7	11,08
1068	31	37	10,3	**2519**	216,9	11,61	1108	35	27	4,8	**2089**	182,4	11,45
1069	31	40	11,7	**2737**	230,1	11,89	1109	35	30	6,2	**2341**	195,6	11,96
1070	31	42	12,6	**2879**	238,8	12,06	1110	35	32	7,2	**2517**	204,6	12,30
1071	31	45	14,0	**3097**	252	12,29	1111	35	35	8,6	**2769**	217,8	12,71
1072	31	47	14,9	**3239**	260,7	12,42	1112	35	37	9,5	**2933**	226,5	12,95
1073	31	50	16,3	**3457**	273,9	12,62	1113	35	40	10,9	**3185**	239,7	13,29
1074	32	25	4,5	**1715**	166,5	10,30	1114	35	42	11,8	**3349**	248,4	13,48
1075	32	27	5,5	**1873**	175,5	10,67	1115	35	45	13,2	**3602**	261,6	13,77
1076	32	30	6,9	**2100**	188,7	11,13	1116	35	47	14,1	**3766**	270,3	13,93
1077	32	32	7,8	**2248**	197,4	11,39	1117	35	50	15,5	**4018**	283,5	14,17
1078	32	35	9,2	**2474**	210,6	11,75	1118	36	25	3,7	**1995**	176,1	11,33
1079	32	37	10,1	**2622**	219,3	11,95	1119	36	27	4,6	**2165**	184,8	11,71
1080	32	40	11,5	**2848**	232,5	12,25	1120	36	30	6,0	**2425**	198,0	12,25
1081	32	42	12,4	**2996**	241,2	12,42	1121	36	32	6,9	**2595**	206,7	12,55
1082	32	45	13,8	**3223**	254,4	12,67	1122	36	35	8,3	**2856**	219,9	12,99
1083	32	47	14,7	**3370**	263,1	12,81	1123	36	37	9,3	**3038**	228,9	13,27
1084	32	50	16,1	**3597**	276,3	13,02	1124	36	40	10,7	**3299**	242,1	13,63
1085	33	25	4,3	**1784**	168,9	10,56	1125	36	42	11,6	**3468**	250,8	13,83
1086	33	27	5,3	**1949**	177,9	10,95	1126	36	45	13,0	**3729**	264,0	14,13
1087	33	30	6,7	**2184**	191,1	11,42	1127	36	47	13,9	**3899**	272,7	14,29
1088	33	32	7,6	**2337**	199,8	11,70	1128	36	50	15,3	**4159**	285,9	14,45
1089	33	35	9,0	**2572**	213,0	12,07	1129	37	27	4,4	**2242**	187,2	11,97
1090	33	37	9,9	**2725**	221,7	12,29	1130	37	30	5,8	**2511**	200,4	12,53
1091	33	40	11,3	**2960**	234,9	12,60	1131	37	32	6,7	**2686**	209,1	12,84
1092	33	42	12,2	**3113**	243,6	12,78	1132	37	35	8,1	**2955**	222,3	13,29
1093	33	45	13,6	**3348**	256,8	13,04	1133	37	37	9,1	**3143**	231,3	13,59
1094	33	47	14,5	**3501**	265,5	13,19	1134	37	40	10,5	**3412**	244,5	13,96
1095	33	50	15,9	**3737**	278,7	13,41	1135	37	42	11,4	**3588**	253,2	14,17
1096	34	25	4,1	**1854**	171,3	10,82	1136	37	45	12,8	**3875**	266,4	14,48
1097	34	27	5,0	**2013**	180	11,18	1137	37	47	13,7	**4032**	275,1	14,66
1098	34	30	6,4	**2256**	193,2	11,68	1138	37	50	15,1	**4301**	288,3	14,95
1099	34	32	7,4	**2427**	202,2	12,00	1139	38	27	4,2	**2319**	189,6	12,23
1100	34	35	8,8	**2670**	215,4	12,40	1140	38	30	5,5	**2523**	202,5	12,76
1101	34	37	9,7	**2829**	224,1	12,62	1141	38	32	6,5	**2777**	211,5	13,13
1102	34	40	11,1	**3073**	237,3	12,95	1142	38	35	7,9	**3055**	224,7	13,60
1103	34	42	12,0	**3231**	246,0	13,13	1143	38	37	8,8	**3235**	233,4	13,86
1104	34	45	13,4	**3475**	259,2	13,41	1144	38	40	10,2	**3513**	246,6	14,25
1105	34	47	14,3	**3633**	267,9	13,56	1145	38	42	11,2	**3707**	255,6	14,50

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4 – 8 der Formentafel.

No.	$h=3$, $b=3$						No.	$h=3$, $b=3$					
	H	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$		*H*	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$
1146	38	45	12,6	**3985**	268,8	14,82	1186	42	50	14,0	**5002**	300	16,67
1147	38	47	13,5	**4166**	277,5	15,01	1187	43	30	4,4	**3000**	214,2	14,00
1148	38	50	14,9	**4443**	290,7	15,28	1188	43	32	5,3	**3209**	222,9	14,40
1149	39	27	3,9	**2382**	191,7	12,43	1189	43	35	6,8	**3545**	236,4	14,99
1150	39	30	5,3	**2669**	204,9	13,02	1190	43	37	7,7	**3753**	245,1	15,31
1151	39	32	6,3	**2869**	213,9	13,41	1191	43	40	9,1	**4073**	258,3	15,73
1152	39	35	7,7	**3155**	227,1	13,89	1192	43	42	10,1	**4297**	267,3	16,07
1153	39	37	8,6	**3341**	235,8	14,17	1193	43	45	11,5	**4617**	280,5	16,46
1154	39	40	10,0	**3627**	249,0	14,57	1194	43	47	12,4	**4286**	289,2	16,69
1155	39	42	11,0	**3828**	258,0	14,84	1195	43	50	13,8	**5146**	302,4	17,02
1156	39	45	12,4	**4113**	271,2	15,17	1196	44	30	4,2	**3088**	216,6	14,16
1157	39	47	13,3	**4300**	279,9	15,36	1197	44	32	5,1	**3302**	225,3	14,66
1158	39	50	14,7	**4586**	293,1	15,65	1198	44	35	6,5	**3631**	238,5	15,22
1159	40	27	3,7	**2460**	194,1	12,67	1199	44	37	7,5	**3861**	247,5	15,60
1160	40	30	5,1	**2755**	207,3	13,29	1200	44	40	8,9	**4190**	260,7	16,07
1161	40	32	6,0	**2947**	216,0	13,64	1201	44	42	9,8	**4404**	269,4	16,34
1162	40	35	7,4	**3241**	229,2	14,14	1202	44	45	11,3	**4748**	282,9	16,78
1163	40	37	8,4	**3447**	238,2	14,45	1203	44	47	12,2	**4962**	291,6	17,02
1164	40	40	9,8	**3742**	251,4	14,89	1204	44	50	13,6	**5291**	304,8	17,36
1165	40	42	10,7	**3934**	260,1	15,12	1205	45	30	3,9	**3160**	218,7	14,45
1166	40	45	12,2	**4243**	273,6	15,51	1206	45	32	4,9	**3395**	227,7	14,91
1167	40	47	13,1	**4435**	282,3	15,71	1207	45	35	6,3	**3733**	240,9	15,50
1168	40	50	14,5	**4729**	295,5	16,01	1208	45	37	7,3	**3969**	249,9	15,88
1169	41	30	4,9	**2890**	209,7	13,78	1209	45	40	8,7	**4306**	263,1	16,37
1170	41	32	5,8	**3088**	218,4	14,14	1210	45	42	9,6	**4526**	271,8	16,65
1171	41	35	7,2	**3391**	231,6	14,64	1211	45	45	11,1	**4879**	285,3	17,10
1172	41	37	8,2	**3603**	240,6	14,97	1212	45	47	12,0	**5099**	294	17,34
1173	41	40	9,6	**3906**	253,8	15,39	1213	45	50	13,4	**5436**	307,2	17,70
1174	41	42	10,5	**4103**	262,5	15,63	1214	46	30	3,7	**3247**	221,1	14,69
1175	41	45	11,9	**4407**	275,7	15,98	1215	46	32	4,7	**3489**	230,1	15,16
1176	41	47	12,9	**4619**	284,7	16,22	1216	46	35	6,1	**3835**	243,3	15,76
1177	41	50	14,3	**4922**	297,9	16,52	1217	46	37	7,0	**4060**	252	16,11
1178	42	30	4,6	**2913**	211,8	13,75	1218	46	40	8,5	**4422**	265,5	16,66
1179	42	32	5,6	**3131**	220,8	14,18	1219	46	42	9,4	**4648**	274,2	16,95
1180	42	35	7,0	**3443**	234,0	14,71	1220	46	45	10,8	**4993**	287,4	17,37
1181	42	37	7,9	**3646**	242,7	15,02	1221	46	47	11,8	**5236**	296,4	17,66
1182	42	40	9,4	**3973**	256,2	15,51	1222	46	50	13,2	**5581**	309,6	18,03
1183	42	42	10,3	**4176**	264,9	15,76	1223	47	32	4,4	**3566**	232,2	15,36
1184	42	45	11,7	**4488**	278,1	16,14	1224	47	35	5,9	**3938**	245,7	16,03
1185	42	47	12,7	**4690**	286,8	16,36	1225	47	37	6,8	**4169**	254,4	16,39

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=2{,}5$, $b=2{,}5$						No.	$h=3{,}5$, $b=3$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
1226	47	40	8,2	**4523**	267,6	16,90	1260	15	27	8,6	**690**	148,6	4,65
1227	47	42	9,2	**4770**	276,6	17,25	1261	15	30	9,7	**768**	162,95	4,71
1228	47	45	10,6	**5125**	289,8	17,68	1262	15	32	10,5	**823**	172,75	4,78
1229	47	47	11,6	**5373**	298,8	17,98	1263	15	35	11,7	**905**	187,45	4,83
1230	47	50	13,0	**5728**	312	18,36	1264	15	37	12,5	**960**	197,25	4,87
1231	48	32	4,2	**3582**	228,6	15,68	1265	15	40	13,7	**1042**	211,95	4,92
1232	48	35	5,6	**3945**	247,8	15,92	1266	15	42	14,5	**1097**	221,75	4,95
1233	48	37	6,6	**4198**	256,8	16,35	1267	15	45	15.6	**1175**	236,1	4,98
1234	48	40	8,0	**4561**	270	16,89	1268	15	47	16,4	**1230**	245,9	5,00
1235	48	42	9,0	**4815**	279	17,26	1269	15	50	17,6	**1312**	260,6	5,04
1236	48	45	10,4	**5178**	291,2	17,78	1270	16	15	3,7	**402**	92,45	4,35
1237	48	47	11,3	**5414**	300,9	17,99	1271	16	17	4,5	**463**	102,25	4,52
1238	48	50	12,8	**5795**	314,4	18,43	1272	16	20	5,7	**553**	116,95	4,73
1239	49	32	4,0	**3756**	237	15,85	1273	16	22	6,5	**614**	126,75	4,84
1240	49	35	5,4	**4127**	250,2	16,49	1274	16	25	7,7	**704**	141,45	4,98
1241	49	37	6,3	**4369**	258,9	16,88	1275	16	27	8,5	**765**	151,25	5,06
1242	49	40	7,8	**4758**	272,4	17,47	1276	16	30	9,7	**856**	165,95	5,16
1243	49	42	8,7	**5000**	281,1	17,79	1277	16	32	10,6	**921**	176,1	5,23
1244	49	45	10,1	**5372**	294,3	18,25	1278	16	35	11,8	**1012**	190,8	5,31
1245	49	47	11,1	**5631**	303,3	18,56	1279	16	37	12,6	**1073**	200,6	5,35
1246	49	50	12,5	**6003**	316,5	18,97	1280	16	40	13,8	**1163**	215,3	5,40
1247	50	32	3,7	**3837**	239,1	16,05	1281	16	42	14,6	**1224**	225,1	5,44
1248	50	35	5,2	**4231**	252,6	16,75	1282	16	45	15,8	**1315**	239,8	5,48
1249	50	37	6,1	**4478**	261,3	17,14	1283	16	47	16,6	**1375**	249,6	5,51
1250	50	40	7,5	**4858**	274,5	17,70	1284	16	50	17,8	**1466**	264,3	5,55
1251	50	42	8,5	**5124**	283,5	18,07	1285	17	15	3,6	**445**	95,1	4,70
1252	50	45	9,9	**5504**	296,7	18,55	1286	17	17	4,4	**511**	104,9	4,87
1253	50	47	10,9	**5770**	305,7	18,87	1287	17	20	5,6	**610**	119,6	5,10
1254	50	50	12,3	**6150**	318,9	19,29	1288	17	22	6,4	**676**	129,4	5,22
							1289	17	25	7,7	**781**	144,45	5,41

No.	$h=3{,}5$, $b=3$						No.	$h=3{,}5$, $b=3$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
1255	15	15	3,8	**361**	89,8	4,02	1290	17	27	8,4	**841**	153,9	5,47
1256	15	17	4,6	**416**	99,6	4,18	1291	17	30	9,7	**946**	168,95	5,60
1257	15	20	5,8	**498**	114,3	4,36	1292	17	32	10,5	**1012**	178,75	5,66
1258	15	22	6,6	**553**	124,1	4,46	1293	17	35	11,8	**1117**	193,8	5,76
1259	15	25	7,8	**636**	138,8	4,58	1294	17	37	12,6	**1183**	203,6	5,81
							1295	17	40	13,8	**1282**	218,3	5,87
							1296	17	42	14,6	**1348**	228,1	5,91
							1297	17	45	15,9	**1453**	243,15	5,97
							1298	17	47	16,7	**1519**	252,95	6,01
							1299	17	50	17,9	**1619**	267,65	6,05

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=3{,}5$ $b=3$						No.	$h=3{,}5$ $b=3$					
	H	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$		*H*	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$
1300	18	15	3,5	**488**	97,75	5,00	1340	20	45	15,9	**1871**	252,15	7,42
1301	18	17	4,3	**560**	107,55	5,21	1341	20	47	16,7	**1954**	261,95	7,46
1302	18	20	5,6	**674**	122,6	5,40	1342	20	50	18,0	**2086**	277	7,53
1303	18	22	6,4	**746**	132,4	5,63	1343	21	17	3,8	**702**	114,8	6,11
1304	18	25	7,6	**853**	147,1	5,80	1344	21	20	5,1	**843**	129,85	6,49
1305	18	27	8,5	**931**	157,25	5,92	1345	21	22	6,0	**939**	140	6,71
1306	18	30	9,6	**1033**	171,6	6,02	1346	21	25	7,3	**1080**	155,05	6,97
1307	18	32	10,5	**1111**	181,75	6,11	1347	21	27	8,1	**1169**	164,85	7,09
1308	18	35	11,8	**1225**	196,8	6,22	1348	21	30	9,4	**1310**	179,9	7,28
1309	18	37	12,6	**1296**	206,6	6,27	1349	21	32	10,3	**1407**	190,5	7,40
1310	18	40	13,8	**1404**	221,3	6,34	1350	21	35	11,6	**1548**	205,1	7,55
1311	18	42	14,7	**1482**	231,45	6,40	1351	21	37	12,4	**1637**	214,9	7,62
1312	18	45	15,9	**1589**	246,15	6,46	1352	21	40	13,7	**1778**	229,95	7,73
1313	18	47	16,7	**1661**	255,95	6,49	1353	21	42	14,6	**1875**	240,1	7,81
1314	18	50	18,0	**1775**	271	6,55	1354	21	45	15,9	**2016**	255,15	7,90
1315	19	17	4,1	**604**	109,85	5,50	1355	21	47	16,7	**2105**	264,95	7,94
1316	19	20	5,4	**727**	124,9	5,82	1356	21	50	18,0	**2246**	280	8,02
1317	19	22	6,2	**804**	134,7	5,98	1357	22	17	3,7	**755**	117,45	6,43
1318	19	25	7,5	**928**	149,75	6,20	1358	22	20	5,0	**906**	132,5	6,83
1319	19	27	8,3	**1005**	159,55	6,30	1359	22	22	5,9	**1009**	142,65	7,07
1320	19	30	9,6	**1128**	174,6	6,46	1360	22	25	7,2	**1159**	157,7	7,35
1321	19	32	10,4	**1206**	184,4	6,54	1361	22	27	8,0	**1254**	167,5	7,48
1322	19	35	11,7	**1328**	199,45	6,66	1362	22	30	9,3	**1404**	182,55	7,69
1323	19	37	12,5	**1406**	209,25	6,72	1363	22	32	10,2	**1507**	192,7	7,82
1324	19	40	13,8	**1529**	224,3	6,82	1364	22	35	11,5	**1657**	207,75	7,98
1325	19	42	14,6	**1606**	234,1	6,86	1365	22	37	12,3	**1752**	217,55	8,05
1326	19	45	15,9	**1729**	249,15	6,94	1366	22	40	13,6	**1902**	232,6	8,18
1327	19	47	16,7	**1807**	258,95	7,98	1367	22	42	14,5	**2005**	242,75	8,26
1328	19	50	18,0	**1929**	274	5,04	1368	22	45	15,8	**2155**	257,8	8,36
1329	20	17	4,0	**656**	112,5	6,83	1369	22	47	16,7	**2258**	267,95	8,43
1330	20	20	5,3	**788**	127,55	6,17	1370	22	50	18,0	**2408**	283	8,51
1331	20	22	6,1	**871**	137,35	6,34	1371	23	17	3,5	**801**	119,75	6,69
1332	20	25	7,4	**1003**	152,4	6,58	1372	23	20	4,8	**961**	134,8	7,13
1333	20	27	8,3	**1094**	162,55	6,73	1373	23	22	5,7	**1070**	144,95	7,38
1334	20	30	9,5	**1218**	177,25	6,87	1374	23	25	7,0	**1230**	160	7,69
1335	20	32	10,4	**1309**	187,4	6,98	1375	23	27	7,9	**1339**	170,15	7,87
1336	20	35	11,7	**1441**	202,45	7,12	1376	23	30	9,2	**1498**	185,2	8,09
1337	20	37	12,5	**1524**	212,25	7,18	1377	23	32	10,1	**1607**	195,35	8,23
1338	20	40	13,8	**1656**	227,3	7,29	1378	23	35	11,4	**1767**	210,4	8,39
1339	20	42	14,6	**1739**	237,1	7,34	1379	23	37	12,2	**1867**	220,2	8,48

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=3{,}5$, $b=3$						No.	$h=3{,}5$, $b=3$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
1380	23	40	13,5	**2027**	235,25	8,61	1420	26	42	14,1	**2539**	253,35	10,02
1381	23	42	14,4	**2136**	245,4	8,70	1421	26	45	15,4	**2726**	268,4	10,16
1382	23	45	15,7	**2295**	260,45	8,81	1422	26	47	16,3	**2854**	278,55	10,25
1383	23	47	16,6	**2405**	270,6	8,89	1423	26	50	17,7	**3051**	293,95	10,38
1384	23	50	17,9	**2564**	285,65	8,98	1424	27	20	4,2	**1207**	144,7	8,34
1385	24	20	4,7	**1026**	137,45	7,46	1425	27	22	5,0	**1331**	154,5	8,62
1386	24	22	5,5	**1132**	147,25	7,69	1426	27	25	6,4	**1538**	169,9	9,05
1387	24	25	6,9	**1310**	162,65	8,05	1427	27	27	7,3	**1672**	180,05	9,29
1388	24	27	7,7	**1417**	172,45	8,21	1428	27	30	8,6	**1869**	195,1	9,57
1389	24	30	9,1	**1594**	187,85	8,49	1429	27	32	9,5	**2003**	205,25	9,76
1390	24	32	9,9	**1701**	197,65	8,60	1430	27	35	10,9	**2210**	220,65	10,02
1391	24	35	11,3	**1878**	213,05	8,82	1431	27	37	11,8	**2345**	230,8	10,16
1392	24	37	12,1	**1985**	222,85	8,91	1432	27	40	13,1	**2541**	245.85	10,34
1393	24	40	13,5	**2162**	238,25	9,08	1433	27	42	14,0	**2676**	256	10,45
1394	24	42	14,3	**2269**	248,05	9,15	1434	27	45	15,3	**2872**	271,05	10,60
1395	24	45	15,6	**2438**	263,1	9,26	1435	27	47	16,2	**3007**	281,2	10,69
1396	24	47	16,5	**2553**	273,25	9,34	1436	27	50	17,6	**3213**	296,6	10,83
1397	24	50	17,8	**2722**	288,3	9,44	1437	28	20	4,0	**1265**	147	8,60
1398	25	20	4,5	**1083**	139,75	7,75	1438	28	22	4,9	**1406**	157,15	8,94
1399	25	22	5,4	**1204**	149,9	8,03	1439	28	25	6,2	**1611**	172,2	9,36
1400	25	25	6,7	**1382**	164,95	8,38	1440	28	27	7,1	**1752**	182,35	9,61
1401	25	27	7,6	**1504**	175,1	8,59	1441	28	30	8,5	**1969**	197,75	9,96
1402	25	30	8,9	**1682**	190,15	8,85	1442	28	32	9,4	**2110**	207,9	10,15
1403	25	22	9,8	**1804**	200,3	9,01	1443	28	35	10,7	**2316**	222,95	10,38
1404	25	35	11,1	**1982**	215,35	9,20	1444	28	37	11,6	**2456**	233,1	10,54
1405	25	37	12,0	**2103**	225,5	9,33	1445	28	40	13,0	**2673**	248,5	10,76
1406	25	40	13,3	**2281**	240,55	9,48	1446	28	42	13,9	**2814**	258,65	10,88
1407	25	42	14,2	**2403**	250,7	9,58	1447	28	45	15,2	**3020**	273,7	11,03
1408	25	45	15,6	**2590**	266,1	9,73	1448	28	47	16,1	**3161**	283,85	11,13
1409	25	47	16,4	**2703**	275,9	9,79	1449	28	50	17,4	**3366**	298,9	11,26
1410	25	50	17,8	**2890**	291,3	9,92	1450	29	20	3,8	**1323**	149,3	8,86
1411	26	20	4,3	**1139**	142,05	8,02	1451	29	22	4,7	**1470**	159,45	9,22
1412	26	22	5,2	**1268**	152,2	8,33	1452	29	25	6,1	**1697**	174,85	9,70
1413	26	25	6,6	**1465**	167,6	8,74	1453	29	27	7,0	**1844**	185	9,97
1414	26	27	7,5	**1593**	177,75	8,96	1454	29	30	8,3	**2059**	200,5	10,29
1415	26	30	8,8	**1783**	192,8	9,23	1455	29	32	9,2	**2206**	210,2	10,50
1416	26	32	9,7	**1908**	202,95	9,40	1456	29	35	10,6	**2433**	225,6	10,78
1417	26	35	11,0	**2095**	218	9,61	1457	29	37	11,5	**2580**	235,75	10,94
1418	26	37	11,9	**2223**	228,15	9,75	1458	29	40	12,8	**2795**	250,8	11,14
1419	26	40	13,2	**2411**	243,2	9,91	1459	29	42	13,7	**2942**	260,95	11,27

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h = 3{,}5$, $b = 3$						No.	$h = 3{,}5$, $b = 3$					
	H	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$		*H*	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$
1460	29	45	15,1	**3169**	276,35	11,47	1500	33	22	4,0	**1743**	169	10,31
1461	29	47	16,0	**3316**	286,5	11,57	1501	33	25	5,4	**2009**	184,4	10,89
1462	29	50	17,3	**3531**	301,55	11,79	1502	33	27	6,3	**2182**	194,55	11,21
1463	30	20	3,6	**1381**	151,6	9,11	1503	33	30	7,6	**2435**	209,6	11,62
1464	30	22	4,5	**1535**	161,75	9,49	1504	33	32	8,6	**2620**	220,1	11,91
1465	30	25	5,9	**1771**	177,15	10,00	1505	33	35	9,9	**2873**	235,15	12,22
1466	30	27	6,8	**1925**	187,3	10,28	1506	33	37	10,8	**3046**	245,3	12,42
1467	30	30	8,2	**2161**	202,7	10,66	1507	33	40	12,2	**3312**	260,7	12,70
1468	30	32	9,1	**2314**	212.85	10,87	1508	33	42	13,1	**3484**	270,85	12,86
1469	30	35	10,4	**2539**	227,9	11,14	1509	33	45	14,5	**3750**	286,25	13,10
1470	30	37	11,3	**2693**	238,05	11,31	1510	33	47	15,4	**3923**	296,4	13,24
1471	30	40	12,7	**2929**	253,45	11,55	1511	33	50	16,8	**4189**	311,8	13,43
1472	30	42	13,6	**3082**	263,6	11,69	1512	34	22	3,8	**1809**	171,3	10,56
1473	30	45	14,9	**3307**	278,65	11,87	1513	34	25	5,2	**2085**	186,7	11,17
1474	30	47	15,8	**3461**	288,8	11,98	1514	34	27	6,1	**2264**	196,85	11,50
1475	30	50	17,2	**3697**	304,2	12,15	1515	34	30	7,5	**2540**	212,25	11,98
1476	31	22	4,4	**1612**	164,4	9,80	1516	34	32	8,4	**2719**	222,4	12,23
1477	31	25	5,7	**1846**	179,45	10,29	1517	34	35	9,8	**2995**	237,8	12,59
1478	31	27	6,6	**2006**	189,6	10,58	1518	34	37	10,7	**3174**	247,95	12,80
1479	31	30	8,0	**2252**	205	10,98	1519	34	40	12,1	**3449**	263,35	13,09
1480	31	32	8,9	**2412**	215,15	11,21	1520	34	42	13,0	**3629**	273,5	13,27
1481	31	35	10,3	**2658**	230,55	11,53	1521	34	45	14,3	**3891**	288,55	13,48
1482	31	37	11,2	**2813**	240,7	11,70	1522	34	47	15,3	**4084**	299,05	13,66
1483	31	40	12,5	**3052**	255,75	11,93	1523	34	50	16,6	**4346**	314,1	13,83
1484	31	42	13,4	**3212**	265,9	12,07	1524	35	22	3,6	**1875**	173,6	10,80
1485	31	45	14,8	**3458**	281,3	12,34	1525	35	25	5,0	**2161**	189	11,43
1486	31	47	15,7	**3618**	291,45	12,41	1526	35	27	5,9	**2347**	199,15	11,78
1487	31	50	17,1	**3864**	306,85	12,57	1527	35	30	7,3	**2632**	214,55	12,27
1488	32	22	4,2	**1677**	166,7	10,06	1528	35	32	8,2	**2818**	224,7	12,54
1489	32	25	5,6	**1933**	182,1	10,62	1529	35	35	9,6	**3103**	240,1	12,92
1490	32	27	6,5	**2100**	192,25	10,92	1530	35	37	10,5	**3289**	250,25	13,14
1491	32	30	7,8	**2343**	207,3	11,30	1531	35	40	11,9	**3574**	265,65	13,46
1492	32	32	8,7	**2509**	217,45	11,54	1532	35	42	12,8	**3760**	275,8	13,63
1493	32	35	10,1	**2765**	232,85	11,88	1533	35	45	14,2	**4046**	291,2	13,89
1494	32	37	11,0	**2932**	243	12,06	1534	35	47	15,1	**4231**	301,35	14,04
1495	32	40	12,4	**3188**	258,4	12,34	1535	35	50	16,5	**4517**	316,75	14,26
1496	32	42	13,3	**3354**	268,55	12,49	1536	36	25	4,8	**2237**	191,3	11,69
1497	32	45	14,7	**3610**	283,59	12,72	1537	36	27	5,7	**2429**	201,45	11,58
1498	32	47	15,6	**3776**	294,1	12,84	1538	36	30	7,1	**2725**	216,85	12,57
1499	32	50	16,9	**4020**	309,15	13,00	1539	36	32	8,0	**2917**	227	12,85

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=3{,}5$, $b=3$						No.	$h=3{,}5$, $b=3$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
1540	36	35	9,4	**3212**	242,4	13,25	1580	40	25	4,1	**2560**	200,85	12,74
1541	36	37	10,3	**3404**	252,55	13,48	1581	40	27	5,0	**2778**	211	13,11
1542	36	40	11,7	**3700**	267,95	13,81	1582	40	30	6,4	**3113**	226,4	13,75
1543	36	42	12,6	**3892**	278,1	13,99	1583	40	32	7,3	**3331**	236,55	14,08
1544	36	45	14,0	**4187**	293,5	14,27	1584	40	35	8,7	**3666**	251,95	14,55
1545	36	47	14,9	**4379**	303,65	14,39	1585	40	37	9,6	**3884**	262,1	14,82
1546	36	50	16,3	**4675**	319,05	14,65	1586	40	40	11,0	**4219**	277,5	15,20
1547	37	25	4,6	**2314**	193,6	11,95	1587	40	42	12,0	**4453**	288	15,46
1548	37	27	5,5	**2512**	203,75	12,33	1588	40	45	13,3	**4772**	303,05	15,75
1549	37	30	6,9	**2817**	219,15	12,86	1589	40	47	14,3	**5006**	313,55	15,97
1550	37	32	7,9	**3031**	229,65	13,20	1590	40	50	15,7	**5341**	328,95	16,24
1551	37	35	9,2	**3321**	244,7	13,57	1591	41	25	3,9	**2638**	203,15	12,98
1552	37	37	10,2	**3535**	255,2	13,85	1592	41	27	4,8	**2862**	213,3	13,42
1553	37	40	11,6	**3840**	270,6	14,19	1593	41	30	6,2	**3207**	228,7	14,02
1554	37	42	12,5	**4039**	280,75	14,38	1594	41	32	7,1	**3431**	238,85	14,29
1555	37	45	13,9	**4344**	296,15	14,67	1595	41	35	8,5	**3776**	254,25	14,85
1556	37	47	14,8	**4542**	306,3	14,83	1596	41	37	9,4	**4001**	264,4	15,13
1557	37	50	16,2	**4848**	321,7	15,07	1597	41	40	10,8	**4346**	279,8	15,53
1558	38	25	4,4	**2390**	195,9	12,20	1598	41	42	11,8	**4587**	290,3	15,80
1559	38	27	5,4	**2610**	206,4	12,65	1599	41	45	13,2	**4932**	305,7	16,13
1560	38	30	6,7	**2910**	221,45	13,14	1600	41	47	14,1	**5156**	315,85	16,33
1561	38	32	7,7	**3131**	231,95	13,50	1601	41	50	15,5	**5501**	331,25	16,61
1562	38	35	9,1	**3446**	247,35	13,93	1602	42	25	3,7	**2716**	205,45	13,22
1563	38	37	10,0	**3651**	257,5	14,27	1603	42	27	4,6	**2947**	215,6	13,67
1564	38	40	11,4	**3966**	272,9	14,43	1604	42	30	6,0	**3301**	231	14,29
1565	38	42	12,3	**4171**	283,05	14,74	1605	42	32	6,9	**3532**	241,15	14,65
1566	38	45	13,7	**4486**	298,45	15,03	1606	42	35	8,3	**3887**	256,55	15,15
1567	38	47	14,6	**4691**	308,6	15,20	1607	42	37	9,3	**4135**	267,05	15,48
1568	38	50	16,0	**5006**	324	15,45	1608	42	40	10,7	**4490**	282,45	15,89
1569	39	25	4,2	**2467**	198,2	12,45	1609	42	42	11,6	**4721**	292,6	16,13
1570	39	27	5,2	**2694**	208,7	12,91	1610	42	45	13,0	**5076**	308	16,47
1571	39	30	6,6	**3019**	224,1	13,47	1611	42	47	13,9	**5306**	318,15	16,68
1572	39	32	7,5	**3231**	234,25	13,79	1612	42	50	15,3	**5661**	333,55	16,97
1573	39	35	8,9	**3556**	249,65	14,24	1613	43	27	4,4	**3031**	217,9	13,91
1574	39	37	9,8	**3767**	259,8	14,5	1614	43	30	5,8	**3396**	233,3	14,56
1575	39	40	11,2	**4092**	275,2	14,87	1615	43	32	6,8	**3651**	243,8	14,97
1576	39	42	12,1	**4304**	285,35	15,10	1616	43	35	8,2	**4015**	259,2	15,49
1577	39	45	13,5	**4629**	300,75	15,39	1617	43	37	9,1	**4253**	269,35	15,79
1578	39	47	14,5	**4856**	311,25	15,60	1618	43	40	10,5	**4617**	284,75	16,22
1579	39	50	15,8	**5165**	326,3	15,83	1619	43	42	11,4	**4855**	294,9	16,46

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=3{,}5$, $b=3$						No.	$h=3{,}5$, $b=3$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
1620	43	45	12,8	**5220**	310,3	16,82	1660	47	45	12,1	**5817**	319,85	18,19
1621	43	47	13,8	**5475**	320,8	17,07	1661	47	47	13,0	**6080**	330	18,43
1622	43	50	15,2	**5839**	336,2	17,36	1662	47	50	14,4	**6485**	345,4	18,77
1623	44	27	4,2	**3116**	220,2	14,15	1663	48	30	4,8	**3870**	244,8	15,81
1624	44	30	5,6	**3490**	235,6	14,81	1664	48	32	5,8	**4160**	255,3	16,29
1625	44	32	6,6	**3752**	246,1	15,25	1665	48	35	7,2	**4574**	270,7	16,89
1626	44	35	8,0	**4127**	261,5	15,78	1666	48	37	8,1	**4844**	280,85	17,24
1627	44	37	8,9	**4371**	271,65	16,09	1667	48	40	9,6	**5278**	296,6	17,79
1628	44	40	10,3	**4745**	287,05	16,53	1668	48	42	10,5	**5548**	306,75	18,09
1629	44	42	11,2	**4989**	297,2	16,78	1669	48	45	11,9	**5962**	322,15	18,51
1630	44	45	12,6	**5364**	312,6	17,16	1670	48	47	12,8	**6232**	332,3	18,75
1631	44	47	13,6	**5626**	323,1	17,41	1671	48	50	14,3	**6667**	348,05	19,15
1632	44	50	15,0	**6000**	338,5	17,73	1672	49	30	4,6	**3965**	247,1	16,05
1633	45	27	4,0	**3200**	222,5	14,38	1673	49	32	5,6	**4262**	257,6	16,54
1634	45	30	5,4	**3585**	237,9	15,07	1674	49	35	7,0	**4687**	273	17,15
1635	45	32	6,4	**3854**	248,4	15,51	1675	49	37	7,9	**4962**	283,15	17,53
1636	45	35	7,8	**4238**	263,8	16,07	1676	49	40	9,4	**5408**	298,9	18,09
1637	45	37	8,7	**4489**	273,95	16,48	1677	49	42	10,3	**5684**	309,05	18,39
1638	45	40	10,1	**4873**	289,35	16,84	1678	49	45	11,7	**6108**	324,45	18,83
1639	45	42	11,1	**5142**	299,85	17,15	1679	49	47	12,7	**6405**	334,95	19,12
1640	45	45	12,5	**5527**	315,25	17,53	1680	49	50	14,1	**6829**	350,35	19,49
1641	45	47	13,4	**5777**	325,4	17,75	1681	50	30	4,5	**4082**	249,75	16,34
1642	45	50	14,8	**6162**	340,8	18,08	1682	50	32	5,4	**4364**	259,9	16,79
1643	46	27	3,8	**3285**	224,8	14,61	1683	50	35	6,8	**4799**	275,3	17,43
1644	46	30	5,2	**3680**	240,2	15,32	1684	50	37	7,8	**5102**	285,8	17,85
1645	46	32	6,2	**3956**	250,7	15,78	1685	50	40	9,2	**5537**	301,2	18,38
1646	46	35	7,6	**4350**	266,1	16,35	1686	50	42	10,1	**5819**	311,35	18,69
1647	46	37	8,5	**4607**	276,25	16,68	1687	50	45	11,5	**6254**	326,75	19,14
1648	46	40	9,9	**5001**	291,65	17,15	1688	50	47	12,5	**6557**	337,25	19,44
1649	46	42	10,9	**5277**	302,15	17,47	1689	50	50	13,9	**6992**	352,65	19,83
1650	46	45	12,3	**5672**	317,55	17,86							
1651	46	47	13,2	**5929**	327,7	18,09							
1652	46	50	14,6	**6323**	343,1	18,43							
1653	47	27	3,6	**3370**	227,1	14,84							
1654	47	30	5,0	**3775**	242,5	15,57							
1655	47	32	6,0	**4058**	253	16,04							
1656	47	35	7,4	**4462**	268,4	16,62							
1657	47	37	8,3	**4725**	278,55	16,96							
1658	47	40	9,7	**5130**	293,95	17,45							
1659	47	42	10,7	**5413**	304,45	17,78							

No.	$h=4$, $b=3$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
1690	15	15	4,0	**376**	97	3,88
1691	15	17	4,7	**430**	107,8	
1692	15	20	5,9	**517**	124,6	
1693	15	22	6,6	**570**	135,4	
1694	15	25	7,7	**653**	151,8	

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=4$, $b=3$						No.	$h=4$, $b=3$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
1695	15	27	8,5	**711**	163		1735	18	15	3,8	**517**	105,2	4,91
1696	15	30	9,6	**793**	179,4		1736	18	17	4,6	**594**	116,4	
1697	15	32	10,3	**846**	190,2		1737	18	20	5,8	**710**	133,2	
1698	15	35	11,5	**934**	207		1738	18	22	6,6	**787**	144,4	
1699	15	37	12,2	**987**	217,8		1739	18	25	7,8	**902**	161,2	
1700	15	40	13,3	**1069**	234,2		1740	18	27	8,6	**980**	172,4	
1701	15	42	14,1	**1128**	245,4		1741	18	30	9,8	**1095**	189,2	
1702	15	45	15,2	**1210**	261,8		1742	18	32	10,6	**1173**	200,4	
1703	15	47	16,0	**1268**	273		1743	18	35	11,8	**1288**	217,2	
1704	15	50	17,1	**1350**	289,4	4,67	1744	18	37	12,6	**1365**	228,4	
1705	16	15	3,9	**420**	99,6	4,21	1745	18	40	13,8	**1481**	245,2	
1706	16	17	4,7	**484**	110,8		1746	18	42	14,6	**1558**	256,4	
1707	16	20	5,8	**575**	127,2		1747	18	45	15,8	**1674**	273,2	
1708	16	22	6,6	**640**	138,4		1748	18	47	16,6	**1751**	284,4	
1709	16	25	7,8	**737**	155,2		1749	18	50	17,8	**1867**	301,2	6,20
1710	16	27	8,5	**795**	166		1750	19	15	3,6	**557**	107,4	5,19
1711	16	30	9,7	**892**	182,8		1751	19	17	4,5	**648**	119	
1712	16	32	10,5	**957**	194		1752	19	20	5,7	**773**	135,8	
1713	16	35	11,6	**1048**	210,4		1753	19	22	6,5	**857**	147	
1714	16	37	12,4	**1112**	221,6		1754	19	25	7,7	**982**	163,8	
1715	16	40	13,5	**1203**	238		1755	19	27	8,5	**1066**	175	
1716	16	42	14,3	**1268**	249,2		1756	19	30	9,7	**1191**	191,8	
1717	16	45	15,5	**1365**	266		1757	19	32	10,6	**1282**	203,4	
1718	16	47	16,2	**1423**	276,8		1758	19	35	11,8	**1407**	220,2	
1719	16	50	17,4	**1520**	293,6	5,18	1759	19	37	12,6	**1491**	231,4	
1720	17	15	3,8	**464**	102,2	4,54	1760	19	40	13,8	**1616**	248,2	
1721	17	17	4,6	**535**	113,6		1761	19	42	14,6	**1700**	259,4	
1722	17	20	5,8	**641**	130,2		1762	19	45	15,8	**1825**	276,2	
1723	17	22	6,6	**712**	141,4		1763	19	47	16,6	**1909**	287,4	
1724	17	25	7,8	**818**	158,2		1764	19	50	17,9	**2041**	304,6	6,70
1725	17	27	8,6	**889**	169,4		1765	20	15	3,5	**605**	110	5,50
1726	17	30	9,7	**989**	185,8		1766	20	17	4,4	**703**	121,6	
1727	17	32	10,5	**1060**	197		1767	20	20	5,6	**838**	138,4	
1728	17	35	11,7	**1166**	213,8		1768	20	22	6,4	**928**	149,6	
1729	17	37	12,5	**1237**	225		1769	20	25	7,6	**1063**	166,4	
1730	17	40	13,7	**1343**	241,8		1770	20	27	8,5	**1161**	178	
1731	17	42	14,5	**1414**	253		1771	20	30	9,7	**1296**	194,8	
1732	17	45	15,6	**1514**	269,4		1772	20	32	10,5	**1386**	206	
1733	17	47	16,4	**1585**	280,6		1773	20	35	11,8	**1529**	223,2	
1734	17	50	17,6	**1691**	297,4	5,69	1774	20	37	12,6	**1619**	234,4	

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=4$, $b=3$						No.	$h=4$, $b=3$						
	H	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$		*H*	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$	
1775	20	40	13,8	**1754**	251,2		1815	23	35	11,6	**1891**	231,4		
1776	20	42	14,6	**1844**	262,4		1816	23	37	12,5	**2010**	243		
1777	20	45	15,9	**1987**	279,6		1817	23	40	13,8	**2184**	260,2		
1778	20	47	16,7	**2077**	290,8		1818	23	42	14,6	**2293**	271,4		
1779	20	50	17,9	**2212**	307,6	7,19	1819	23	45	15,9	**2467**	288,6		
1780	21	17	4,2	**751**	123,8	6,07	1820	23	47	16,7	**2577**	299,8		
1781	21	20	5,5	**904**	141		1821	23	50	18,0	**2751**	317	8,68	
1782	21	22	6,3	**1001**	152,2		1822	24	17	3,9	**926**	131,6	7,04	
1783	21	25	7,6	**1154**	169,4		1823	24	20	5,1	**1100**	148,4		
1784	21	27	8,4	**1251**	180,6		1824	24	22	6,0	**1227**	160		
1785	21	30	9,7	**1404**	197,8		1825	24	25	7,3	**1411**	177,2		
1786	21	32	10,5	**1500**	209		1826	24	27	8,1	**1527**	188,4		
1787	21	35	11,7	**1645**	225,8		1827	24	30	9,4	**1711**	205,6		
1788	21	37	12,6	**1750**	237,4		1828	24	32	10,3	**1838**	217,2		
1789	21	40	13,8	**1895**	254,2		1829	24	35	11,6	**2022**	234,4		
1790	21	42	14,7	**2000**	265,8		1830	24	37	12,4	**2138**	245,6		
1791	21	45	15,9	**2144**	282,6		1831	24	40	13,7	**2322**	262,8		
1792	21	47	16,7	**2240**	293,8		1832	24	42	14,6	**2449**	274,4		
1793	21	50	18,0	**2394**	311	7,70	1833	24	45	15,9	**2633**	291,6		
1794	22	17	4,1	**809**	126,4	6,40	1834	24	47	16,7	**2749**	302,8		
1795	22	20	5,4	**973**	143,6		1835	24	50	18,0	**2933**	320	9,17	
1796	22	22	6,2	**1076**	154,8		1836	25	17	3,7	**976**	133,8	7,29	
1797	22	25	7,5	**1239**	172		1837	25	20	5,0	**1171**	151		
1798	22	27	8,3	**1343**	183,2		1838	25	22	5,9	**1304**	162,6		
1799	22	30	9,6	**1506**	200,4		1839	25	25	7,2	**1499**	179,8		
1800	22	32	10,4	**1609**	211,6		1840	25	27	8,0	**1622**	191		
1801	22	35	11,7	**1773**	228,8		1841	25	30	9,3	**1817**	208,2		
1802	22	37	12,5	**1876**	240		1842	25	32	10,2	**1950**	219,8		
1803	22	40	13,8	**2040**	257,2		1843	25	35	11,5	**2145**	237		
1804	22	42	14,6	**2143**	268,4		1844	25	37	12,4	**2278**	248,6		
1805	22	45	15,9	**2306**	285,6		1845	25	40	13,7	**2473**	265,8		
1806	22	47	16,7	**2409**	296,8		1846	25	42	14,5	**2606**	277		
1807	22	50	18,0	**2573**	314	8,19	1847	25	45	15,8	**2801**	294,2		
1808	23	17	4,0	**867**	129	6,72	1848	25	47	16,7	**2924**	305,8		
1809	23	20	5,3	**1041**	146,2		1849	25	50	18,0	**3118**	323	9,65	
1810	23	22	6,1	**1151**	157,4		1850	26	17	3,5	**1026**	136	7,55	
1811	23	25	7,4	**1324**	174,6		1851	26	20	4,8	**1232**	153,2		
1812	23	27	8,2	**1434**	185,8		1852	26	22	5,7	**1372**	164,8		
1813	23	30	9,5	**1608**	203		1853	26	25	7,0	**1577**	182		
1814	23	32	10,4	**1727**	214,6		1854	26	27	7,9	**1718**	193,6		

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=4$, $b=3$						No.	$h=4$, $b=3$					
	H	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$		*H*	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$
1855	26	30	9,2	**1923**	210,8		1895	29	32	9,8	**2410**	230,2	
1856	26	32	10,0	**2053**	222		1896	29	35	11,1	**2648**	247,4	
1857	26	35	11,4	**2269**	239,6		1897	29	37	12,0	**2811**	259	
1858	26	37	12,2	**2398**	250,8		1898	29	40	13,3	**3048**	276,2	
1859	26	40	13,5	**2604**	268		1899	29	42	14,2	**3210**	287,8	
1860	26	42	14,4	**2744**	279,6		1900	29	45	15,5	**3447**	305	
1861	26	45	15,7	**2949**	296,8		1901	29	47	16,4	**3609**	316,6	
1862	26	47	16,6	**3090**	308,4		1902	29	50	17,7	**3846**	333,8	11,52
1863	26	50	17,9	**3295**	325,6	10,12	1903	30	20	4,3	**1513**	163,2	9,27
1864	27	20	4,7	**1304**	155,8	8,37	1904	30	22	5,2	**1683**	174,8	
1865	27	22	5,6	**1451**	167,4		1905	30	25	6,5	**1930**	192	
1866	27	25	6,9	**1667**	184,6		1906	30	27	7,4	**2100**	203,6	
1867	27	27	7,8	**1815**	196,2		1907	30	30	8,8	**2360**	221,2	
1868	27	30	9,1	**2031**	213,4		1908	30	32	9,6	**2517**	232,4	
1869	27	32	10,0	**2178**	225		1909	30	35	11,0	**2777**	250	
1870	27	35	11,3	**2394**	242,2		1910	30	37	11,9	**2947**	261,6	
1871	27	37	12,2	**2542**	253,8		1911	30	40	13,2	**3194**	278,8	
1872	27	40	13,5	**2758**	271		1912	30	42	14,1	**3364**	290,4	
1873	27	42	14,4	**2905**	282,6		1913	30	45	15,4	**3611**	307,6	
1874	27	45	15,7	**3121**	299,8		1914	30	47	16,3	**3780**	319,2	
1875	27	47	16,6	**3268**	311,4		1915	30	50	17,6	**4028**	336,4	11,98
1876	27	50	17,9	**3485**	328,6	10,60	1916	31	20	4,2	**1589**	165,8	9,58
1877	28	20	4,6	**1377**	158,4	8,69	1917	31	22	5,0	**1752**	177	
1878	28	22	5,5	**1532**	170		1918	31	25	6,4	**2024**	194,6	
1879	28	25	6,8	**1758**	187,2		1919	31	27	7,3	**2200**	206,2	
1880	28	27	7,7	**1913**	198,8		1920	31	30	8,6	**2459**	223,4	
1881	28	30	9,0	**2139**	216		1921	31	32	9,5	**2636**	235	
1882	28	32	9,9	**2294**	227,6		1922	31	35	10,9	**2907**	252,6	
1883	28	35	11,2	**2521**	244,8		1923	31	37	11,7	**3070**	203,8	
1884	28	37	12,1	**2675**	256,4		1924	31	40	13,1	**3342**	281,4	
1885	28	40	13,4	**2902**	273,6		1925	31	42	14,0	**3519**	293	
1886	28	42	14,3	**3057**	285,2		1926	31	45	15,3	**3777**	310,2	
1887	28	45	15,6	**3283**	302,4		1927	31	47	16,2	**3954**	321,8	
1888	28	47	16,5	**3438**	314		1928	31	50	17,5	**4212**	339	12,42
1889	28	50	17,8	**3664**	331,2	11,06	1929	32	20	4,0	**1652**	168	9,83
1890	29	20	4,5	**1451**	161	9,01	1930	32	22	4,9	**1836**	179,6	
1891	29	22	5,3	**1601**	172,2		1931	32	25	6,2	**2105**	196,8	
1892	29	25	6,7	**1840**	189,8		1932	32	27	7,1	**2289**	208,4	
1893	29	27	7,6	**2012**	201,4		1933	32	30	8,5	**2572**	226	
1894	29	30	8,9	**2249**	218,6		1934	32	32	9,4	**2756**	237,6	

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=4$, $b=3$						No.	$h=4$, $b=3$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
1935	32	35	10,7	**3024**	254,8		1975	35	37	11,2	**3613**	273,8	
1936	32	37	11,6	**3208**	266,4		1976	35	40	12,6	**3930**	291,4	
1937	32	40	13,0	**3491**	284		1977	35	42	13,5	**4136**	303	
1938	32	42	13,9	**3675**	295,6		1978	35	45	14,9	**4452**	320,6	
1939	32	45	15,2	**3944**	312,8		1979	35	47	15,8	**4658**	332,2	
1940	32	47	16,1	**4128**	324,4		1980	35	50	17,1	**4959**	349,4	14,19
1941	32	50	17,4	**4397**	341,6	12,97	1981	36	22	4,3	**2148**	189,2	11,35
1942	33	20	3,8	**1715**	170,2	10,07	1982	36	25	5,6	**2460**	206,4	
1943	33	22	4,7	**1906**	181,8		1983	36	27	6,5	**2673**	218	
1944	33	25	6,1	**2200**	199,4		1984	36	30	7,9	**3001**	235,6	
1945	33	27	7,0	**2391**	211		1985	36	32	8,8	**3214**	247,2	
1946	33	30	8,3	**2671**	228,2		1986	36	35	10,2	**3542**	264,8	
1947	33	32	9,2	**2862**	239,8		1987	36	37	11,1	**3755**	276,4	
1948	33	35	10,6	**3156**	257,4		1988	36	40	12,5	**4083**	294	
1949	33	37	11,5	**3347**	269		1989	36	42	13,4	**4296**	305,6	
1950	33	40	12,8	**3627**	286,2		1990	36	45	14,7	**4607**	322,8	
1951	33	42	13,7	**3818**	297,8		1991	36	47	15,6	**4821**	334,4	
1952	33	45	15,1	**4112**	315,4		1992	36	50	17,0	**5148**	352	14,63
1953	33	47	16,0	**4303**	327		1993	37	22	4,1	**2219**	191,4	11,59
1954	33	50	17,3	**4583**	344,2	13,32	1994	37	25	5,4	**2541**	208,6	
1955	34	20	3,7	**1793**	172,8	10,37	1995	37	27	6,4	**2779**	220,6	
1956	34	22	4,6	**1991**	184,4		1996	37	30	7,7	**3101**	237,8	
1957	34	25	5,9	**2281**	201,6		1997	37	32	8,6	**3321**	249,4	
1958	34	27	6,8	**2480**	213,2		1998	37	35	10,0	**3660**	267	
1959	34	30	8,2	**2785**	230,8		1999	37	37	10,9	**3881**	278,6	
1960	34	32	9,1	**2984**	242,4		2000	37	40	12,3	**4220**	296,2	
1961	34	35	10,5	**3289**	260		2001	37	42	13,2	**4441**	307,8	
1962	34	37	11,4	**3487**	271,6		2002	37	45	14,6	**4780**	325,4	
1963	34	40	12,7	**3778**	288,8		2003	37	47	15,5	**5000**	337	
1964	34	42	13,6	**3976**	300,4		2004	37	50	16,9	**5339**	354,6	15,06
1965	34	45	15,0	**4282**	318		2005	38	22	4,0	**2307**	194	11,89
1966	34	47	15,9	**4480**	329,6		2006	38	25	5,3	**2640**	211,2	
1967	34	50	17,2	**4770**	346,8	13,76	2007	38	27	6,2	**2868**	222,8	
1968	35	20	3,5	**1856**	175	10,60	2008	38	30	7,6	**3218**	240,4	
1969	35	22	4,4	**2062**	186,6		2009	38	32	8,5	**3446**	252	
1970	35	25	5,8	**2378**	204,2		2010	38	35	9,9	**3796**	269,6	
1971	35	27	6,7	**2584**	215,8		2011	38	37	10,8	**4024**	281,2	
1972	35	30	8,1	**2900**	233,4		2012	38	40	12,2	**4374**	298,8	
1973	35	32	9,0	**3106**	245		2013	38	42	13,1	**4602**	310,4	
1974	35	35	10,3	**3407**	262,2		2014	38	45	14,5	**4953**	328	

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

⌶ Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=4$, $b=3$						No.	$h=4$, $b=3$					
	H	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$		*H*	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$
2015	38	47	15,4	**5181**	339,6		2055	42	32	7,9	**3916**	261,6	
2016	38	50	16,8	**5531**	357,2	15,48	2056	42	35	9,3	**4312**	279,2	
2017	39	22	3,8	**2378**	196,2	12,12	2057	42	37	10,2	**4569**	290,8	
2018	39	25	5,2	**2740**	213,8		2058	42	40	11,6	**4965**	308,4	
2019	39	27	6,1	**2975**	225,4		2059	42	42	12,5	**5222**	320	
2020	39	30	7,5	**3337**	243		2060	42	45	13,9	**5617**	337,6	
2021	39	32	8,4	**3572**	254,6		2061	42	47	14,8	**5875**	349,2	
2022	39	35	9,7	**3916**	271,8		2062	42	50	16,2	**6270**	366,8	17,09
2023	39	37	10,7	**4169**	283,8		2063	43	25	4,5	**3089**	223	13,85
2024	39	40	12,0	**4512**	301		2064	43	27	5,4	**3354**	234,6	
2025	39	42	13,0	**4765**	313		2065	43	30	6,8	**3761**	252,2	
2026	39	45	14,3	**5109**	330,2		2066	43	32	7,7	**4025**	263,8	
2027	39	47	15,2	**5344**	341,8		2067	43	35	9,1	**4432**	281,4	
2028	39	50	16,6	**5706**	359,4	15,88	2068	43	37	10,1	**4717**	293,4	
2029	40	22	3,6	**2449**	198,4	12,35	2069	43	40	11,4	**5104**	310,6	
2030	40	25	5,0	**2822**	216		2070	43	42	12,4	**5388**	322,6	
2031	40	27	5,9	**3065**	227,6		2071	43	45	13,8	**5795**	340,2	
2032	40	30	7,3	**3438**	245,2		2072	43	47	14,7	**6059**	351,8	
2033	40	32	8,2	**3680**	256,8		2073	43	50	16,1	**6466**	369,4	17,50
2034	40	35	9,6	**4053**	274,4		2074	44	25	4,3	**3172**	225,2	14,09
2035	40	37	10,5	**4296**	286		2075	44	27	5,3	**3464**	237,2	
2036	40	40	11,9	**4669**	303,6		2076	44	30	6,7	**3883**	254,8	
2037	40	42	12,8	**4911**	315,2		2077	44	32	7,6	**4154**	266,4	
2038	40	45	14,2	**5284**	332,8		2078	44	35	9,0	**4573**	284	
2039	40	47	15,1	**5527**	344,4		2079	44	37	9,9	**4845**	295,6	
2040	40	50	16,5	**5899**	362	16,30	2080	44	40	11,3	**5263**	313,2	
2041	41	25	4,8	**2905**	218,2	13,31	2081	44	42	12,2	**5535**	324,8	
2042	41	27	5,8	**3174**	230,2		2082	44	45	13,6	**5953**	342,4	
2043	41	30	7,1	**3539**	247,4		2083	44	47	14,5	**6225**	354	
2044	41	32	8,1	**3808**	259,4		2084	44	50	15,9	**6643**	371,6	17,88
2045	41	35	9,4	**4173**	276,6		2085	45	25	4,2	**3275**	227,8	14,38
2046	41	37	10,4	**4442**	288,6		2086	45	27	5,1	**3554**	239,4	
2047	41	40	11,7	**4807**	306,2		2087	45	30	6,5	**3984**	257	
2048	41	42	12,7	**5076**	317,8		2088	45	32	7,4	**4263**	268,6	
2049	41	45	14,0	**5441**	335		2089	45	35	8,8	**4693**	286,2	
2050	41	47	15,0	**5710**	347		2090	45	37	9,7	**4972**	297,8	
2051	41	50	16,4	**6094**	364,6	16,71	2091	45	40	11,1	**5401**	315,4	
2052	42	25	4,7	**3007**	220,8	13,62	2092	45	42	12,1	**5701**	327,4	
2053	42	27	5,6	**3264**	232,4		2093	45	45	13,5	**6131**	345	
2054	42	30	7,0	**3659**	250		2094	45	47	14,4	**6410**	356,6	

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=4$, $b=3$						No.	$h=4$, $b=3$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
2095	45	50	15,8	**6840**	374,2	18,28	2135	49	40	10,5	**6004**	325	
2096	46	25	4,0	**3359**	230	14,60	2136	49	42	11,4	**6313**	336,6	
2097	46	27	4,9	**3645**	241,6		2137	49	45	12,8	**6788**	354,2	
2098	46	30	6,3	**4086**	259,2		2138	49	47	13,8	**7120**	366,2	
2099	46	32	7,3	**4394**	271,2		2139	49	50	15,2	**7595**	383,8	19,78
2100	46	35	8,7	**4835**	288,8		2140	50	27	4,3	**4053**	251,2	16,14
2101	46	37	9,6	**5122**	300,4		2141	50	30	5,7	**4540**	268,8	
2102	46	40	11,0	**5563**	318		2142	50	32	6,6	**4856**	280,4	
2103	46	42	11,9	**5849**	329,6		2143	50	35	8,0	**5342**	298	
2104	46	45	13,3	**6290**	347,2		2144	50	37	8,9	**5658**	309,6	
2105	46	47	14,2	**6577**	358,8		2145	50	40	10,3	**6144**	327,2	
2106	46	50	15,6	**7018**	376,4	18,64	2146	50	42	11,3	**6484**	339,2	
2107	47	25	3,8	**3442**	232,2	14,82	2147	50	45	12,7	**6970**	356,8	
2108	47	27	4,8	**3758**	244,2		2148	50	47	13,6	**7286**	368,4	
2109	47	30	6,2	**4210**	261,8		2149	50	50	15,0	**7773**	386	20,14
2110	47	32	7,1	**4504**	273,4								
2111	47	35	8,5	**4956**	291								
2112	47	37	9,4	**5250**	302,6								
2113	47	40	10,8	**5702**	320,2								
2114	47	42	11,8	**6018**	332,2								
2115	47	45	13,2	**6470**	349,8								
2116	47	47	14,1	**6765**	361,4								
2117	47	50	15,5	**7217**	379	19,04							
2118	48	25	3,7	**3547**	234,8	15,11							
2119	48	27	4,6	**3848**	246,4								
2120	48	30	6,0	**4312**	264								
2121	48	32	6,9	**4613**	275,6								
2122	48	35	8,3	**5077**	293,2								
2123	48	37	9,3	**5401**	305,2								
2124	48	40	10,7	**5864**	322,8								
2125	48	42	11,6	**6166**	334,4								
2126	48	45	13,0	**6629**	352								
2127	48	47	13,9	**6931**	363,6								
2128	48	50	15,3	**7394**	381,2	19,40							
2129	49	25	3,5	**3630**	237	15,32							
2130	49	27	4,4	**3939**	248,6								
2131	49	30	5,8	**4414**	266,2								
2132	49	32	6,8	**4746**	278,2								
2133	49	35	8,2	**5221**	295,8								
2134	49	37	9,1	**5530**	307,4								

No.	$h=4$, $b=4$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
2150	15	20	5,3	**500**	129,2	3,87
2151	15	22	6,1	**559**	140,4	
2152	15	25	7,2	**641**	156,8	
2153	15	27	7,9	**694**	167,6	
2154	15	30	9,1	**781**	184,4	
2155	15	32	9,8	**835**	195,2	
2156	15	35	10,9	**917**	211,6	
2157	15	37	11,7	**975**	222,8	
2158	15	40	12,8	**1058**	239,2	
2159	15	42	13,6	**1116**	250,4	
2160	15	45	14,7	**1198**	266,8	
2161	15	47	15,4	**1251**	277,6	
2162	15	50	16,6	**1339**	294,4	4,55
2163	16	20	5,2	**559**	132,8	4,21
2164	16	22	6,0	**624**	144	
2165	16	25	7,2	**721**	160,8	
2166	16	27	7,9	**780**	171,6	
2167	16	30	9,1	**876**	188,4	
2168	16	32	9,8	**935**	199,2	
2169	16	35	11,0	**1032**	216	

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=4$, $b=4$						No.	$h=4$, $b=4$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
2170	16	37	11,8	**1097**	227,2		2210	19	40	13,0	**1593**	256	
2171	16	40	12,9	**1187**	243,6		2211	19	42	13,8	**1676**	267,2	
2172	16	42	13,7	**1252**	254,8		2212	19	45	15,0	**1802**	284	
2173	16	45	14,8	**1343**	271,2		2213	19	47	15,8	**1885**	295,2	
2174	16	47	15,6	**1408**	282,4		2214	19	50	17,0	**2010**	312	6,43
2175	16	50	16,8	**1505**	299,2	5,03	2215	20	20	4,7	**810**	146,8	5,52
2176	17	20	5,1	**621**	136,4	4,55	2216	20	22	5,5	**900**	158	
2177	17	22	5,9	**692**	147,6		2217	20	25	6,8	**1043**	175,2	
2178	17	25	7,1	**798**	164,4		2218	20	27	7,6	**1133**	186,4	
2179	17	27	7,9	**869**	175,6		2219	20	30	8,8	**1268**	203,2	
2180	17	30	9,1	**975**	192,4		2220	20	32	9,6	**1358**	214,4	
2181	17	32	9,8	**1040**	203,2		2221	20	35	10,9	**1500**	231,6	
2182	17	35	11,0	**1146**	220		2222	20	37	11,7	**1591**	242,8	
2183	17	37	11,8	**1217**	231,2		2223	20	40	12,9	**1726**	259,6	
2184	17	40	13,0	**1323**	248		2224	20	42	13,8	**1823**	271,2	
2185	17	42	13,8	**1394**	259,2		2225	20	45	15,0	**1958**	288	
2186	17	45	14,9	**1494**	275,6		2226	20	47	15,8	**2048**	299,2	
2187	17	47	15,7	**1564**	286,8		2227	20	50	17,1	**2191**	316,4	6,92
2188	17	50	16,9	**1671**	303,6	5,50	2228	21	20	4,5	**870**	150	5,80
2189	18	20	5,0	**684**	140	4,89	2229	21	22	5,4	**975**	161,6	
2190	18	22	5,8	**762**	151,2		2230	21	25	6,6	**1120**	178,4	
2191	18	25	7,0	**877**	168		2231	21	27	7,5	**1225**	190	
2192	18	27	7,8	**954**	179,2		2232	21	30	8,7	**1370**	206,8	
2193	18	30	9,0	**1070**	196		2233	21	32	9,5	**1466**	218	
2194	18	32	9,8	**1147**	207,2		2234	21	35	10,8	**1619**	235,2	
2195	18	35	11,0	**1263**	224		2235	21	37	11,6	**1716**	246,4	
2196	18	37	11,8	**1340**	235,2		2236	21	40	12,9	**1869**	263,6	
2197	18	40	13,0	**1456**	252		2237	21	42	13,7	**1965**	274,8	
2198	18	42	13,8	**1533**	263,2		2238	21	45	15,0	**2118**	292	
2199	18	45	15,0	**1649**	280		2239	21	47	15,8	**2215**	303,2	
2200	18	47	15,8	**1726**	291,2		2240	21	50	17,0	**2360**	320	7,37
2201	18	50	17,0	**1842**	308	5,98	2241	22	22	5,2	**1045**	164,8	6,34
2202	19	20	4,9	**750**	143,6	5,22	2242	22	25	6,5	**1208**	182	
2203	19	22	5,7	**834**	154,8		2243	22	27	7,3	**1311**	193,2	
2204	19	25	6,9	**959**	171,6		2244	22	30	8,6	**1475**	210,4	
2205	19	27	7,7	**1042**	182,8		2245	22	32	9,4	**1578**	221,6	
2206	19	30	8,9	**1168**	199,6		2246	22	35	10,7	**1742**	238,8	
2207	19	32	9,7	**1251**	210,8		2247	22	37	11,5	**1845**	250	
2208	19	35	11,0	**1384**	228		2248	22	40	12,8	**2008**	267,2	
2209	19	37	11,8	**1468**	239,2		2249	22	42	13,6	**2111**	278,4	

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4 – 8 der Formentafel.

No.	$h=4$, $b=4$						No.	$h=4$, $b=4$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
2250	22	45	14,9	**2275**	295,6		2290	26	25	5,8	**1541**	195,2	
2251	22	47	15,7	**2378**	306,8		2291	26	27	6,7	**1682**	206,8	
2252	22	50	17,0	**2542**	324	7,84	2292	26	30	8,0	**1887**	224	
2253	23	22	5,0	**1113**	168	6,62	2293	26	32	8,8	**2017**	235,2	
2254	23	25	6,3	**1287**	185,2		2294	26	35	10,1	**2222**	252,4	
2255	23	27	7,2	**1406**	196,8		2295	26	37	11,0	**2362**	264	
2256	23	30	8,4	**1570**	213,6		2296	26	40	12,3	**2568**	281,2	
2257	23	32	9,3	**1689**	225,2		2297	26	42	13,2	**2708**	292,8	
2258	23	35	10,6	**1863**	242,4		2298	26	45	14,4	**2903**	309,6	
2259	23	37	11,4	**1973**	253,6		2299	26	47	15,3	**3043**	321,2	
2260	23	40	12,7	**2147**	270,8		2300	26	50	16,7	**3259**	338,8	9,64
2261	23	42	13,5	**2256**	282		2301	27	25	5,6	**1625**	198,4	8,19
2262	23	45	14,8	**2430**	299,2		2302	27	27	6,5	**1772**	210	
2263	23	47	15,7	**2549**	310,8		2303	27	30	7,8	**1988**	227,2	
2264	23	50	16,9	**2713**	327,6	8,28	2304	27	32	8,7	**2136**	238,8	
2265	24	22	4,9	**1193**	171,6	6,95	2305	27	35	10,0	**2352**	256	
2266	24	25	6,1	**1367**	188,4		2306	27	37	10,8	**2488**	267,2	
2267	24	27	7,0	**1493**	200		2307	27	40	12,2	**2715**	284,8	
2268	24	30	8,3	**1678**	217,2		2308	27	42	13,0	**2851**	296	
2269	24	32	9,1	**1794**	228,4		2309	27	45	14,3	**3067**	313,2	
2270	24	35	10,4	**1978**	245,6		2310	27	47	15,2	**3215**	324,8	
2271	24	37	11,3	**2104**	257,2		2311	27	50	16,5	**3431**	342	10,03
2272	24	40	12,6	**2289**	274,4		2312	28	25	5,4	**1709**	201,6	8,48
2273	24	42	13,4	**2405**	285,6		2313	28	27	6,3	**1864**	213,2	
2274	24	45	14,7	**2589**	302,8		2314	28	30	7,6	**2090**	230,4	
2275	24	47	15,6	**2715**	314,4		2315	28	32	8,5	**2245**	242	
2276	24	50	16,9	**2899**	331,6	8,74	2316	28	35	9,8	**2471**	259,2	
2277	25	22	4,7	**1264**	174,8	7,23	2317	28	37	10,7	**2626**	270,8	
2278	25	25	6,0	**1459**	192		2318	28	40	12,0	**2852**	288	
2279	25	27	6,8	**1582**	203,2		2319	28	42	12,9	**3007**	299,6	
2280	25	30	8,1	**1777**	220,4		2320	28	45	14,2	**3234**	316,8	
2281	25	32	9,0	**1910**	232		2321	28	47	15,1	**3389**	328,4	
2282	25	35	10,3	**2105**	249,2		2322	28	50	16,4	**3615**	345,6	10,46
2283	25	37	11,1	**2227**	260,4		2323	29	25	5,2	**1794**	204,8	8,71
2284	25	40	12,4	**2422**	277,6		2324	29	27	6,1	**1956**	216,4	
2285	25	42	13,3	**2555**	289,2		2325	29	30	7,4	**2193**	233,6	
2286	25	45	14,6	**2750**	306,4		2326	29	32	8,3	**2355**	245,2	
2287	25	47	15,5	**2883**	318		2327	29	35	9,6	**2592**	262,4	
2288	25	50	16,8	**3078**	335,2	9,18	2328	29	37	10,5	**2754**	274	
2289	26	22	4,5	**1336**	178	7,51	2329	29	40	11,8	**2991**	291,2	

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=4$, $b=4$						No.	$h=4$, $b=4$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
2330	29	42	12,7	**3153**	302,8		2370	33	35	8,9	**3095**	275,6	
2331	29	45	14,0	**3390**	320		2371	33	37	9,8	**3286**	287,2	
2332	29	47	14,9	**3552**	331,6		2372	33	40	11,1	**3566**	304,4	
2333	29	50	16,3	**3801**	349,2	10,89	2373	33	42	12,0	**3757**	316	
2334	30	25	5,0	**1879**	208	9,03	2374	33	45	13,4	**4051**	333,6	
2335	30	27	5,9	**2048**	219,6		2375	33	47	14,3	**4243**	345,2	
2336	30	30	7,2	**2296**	236,8		2376	33	50	15,6	**4522**	362,4	12,48
2337	30	32	8,1	**2465**	248,4		2377	34	27	5,1	**2426**	232,4	10,44
2338	30	35	9,4	**2713**	265,6		2378	34	30	6,4	**2716**	249,6	
2339	30	37	10,3	**2882**	277,2		2379	34	32	7,3	**2914**	261,2	
2340	30	40	11,7	**3143**	294,8		2380	34	35	8,7	**3220**	278,8	
2341	30	42	12,6	**3312**	306,4		2381	34	37	9,6	**3418**	290,4	
2342	30	45	13,9	**3560**	323,6		2382	34	40	10,9	**3708**	307,6	
2343	30	47	14,8	**3729**	335,2		2383	34	42	11,8	**3907**	319,2	
2344	30	50	16,1	**3977**	352,4	11,28	2384	34	45	13,2	**4212**	336,8	
2345	31	25	4,8	**1965**	211,2	9,30	2385	34	47	14,1	**4411**	348,4	
2346	31	27	5,7	**2142**	222,8		2386	34	50	15,5	**4716**	366	12,89
2347	31	30	7,0	**2400**	240		2387	35	27	4,9	**2522**	235,6	10,70
2348	31	32	7,9	**2577**	251,6		2388	35	30	6,2	**2822**	252,8	
2349	31	35	9,3	**2848**	269,2		2389	35	32	7,1	**3028**	264,4	
2350	31	37	10,2	**3025**	280,8		2390	35	35	8,5	**3345**	282	
2351	31	40	11,5	**3283**	298		2391	35	37	9,4	**3551**	293,6	
2352	31	42	12,4	**3460**	309,6		2392	35	40	10,7	**3852**	310,8	
2353	31	45	13,7	**3718**	326,8		2393	35	42	11,6	**4058**	322,4	
2354	31	47	14,6	**3895**	338,4		2394	35	45	13,0	**4374**	340	
2355	31	50	16,0	**4166**	356	11,70	2395	35	47	13,9	**4580**	351,6	
2356	32	25	4,6	**2052**	214,4	9,57	2396	35	50	15,3	**4897**	369,2	13,26
2357	32	27	5,5	**2236**	226		2397	36	27	4,6	**2602**	238,4	10,91
2358	32	30	6,8	**2505**	243,2		2398	36	30	6,0	**2930**	256	
2359	32	32	7,7	**2688**	254,8		2399	36	32	6,9	**3143**	267,6	
2360	32	35	9,1	**2971**	272,4		2400	36	35	8,3	**3471**	285,2	
2361	32	37	10,0	**3155**	284		2401	36	37	9,1	**3668**	296,4	
2362	32	40	11,3	**3424**	301,2		2402	36	40	10,5	**3996**	314	
2363	32	42	12,2	**3608**	312,8		2403	36	42	11,5	**4225**	326	
2364	32	45	13,6	**3891**	330,4		2404	36	45	12,8	**4537**	343,2	
2365	32	47	14,4	**4061**	341,6		2405	36	47	13,7	**4750**	354,8	
2366	32	50	15,8	**4344**	359,2	12,09	2406	36	50	15,1	**5078**	372,4	13,63
2367	33	27	5,3	**2330**	229,2	10,17	2407	37	30	5,8	**3038**	259,2	11,72
2368	33	30	6,6	**2610**	246,4		2408	37	32	6,7	**3258**	270,8	
2369	33	32	7,5	**2801**	258		2409	37	35	8,1	**3597**	288,4	

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=4$, $b=4$						No.	$h=4$, $b=4$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
2410	37	37	9,0	**3818**	300		2450	41	47	12,7	**5609**	370,8	
2411	37	40	10,3	**4140**	317,2		2451	41	50	14,1	**5993**	388,4	15,43
2412	37	42	11,3	**4377**	329,2		2452	42	30	4,7	**3567**	274,8	12,98
2413	37	45	12,6	**4700**	346,4		2453	42	32	5,6	**3824**	286,4	
2414	37	47	13,5	**4920**	358		2454	42	35	7,0	**4220**	304	
2415	37	50	14,9	**5259**	375,6	14,00	2455	42	37	7,9	**4477**	315,6	
2416	38	30	5,6	**3146**	262,4	11,99	2456	42	40	9,3	**4873**	333,2	
2417	38	32	6,5	**3374**	274		2457	42	42	10,2	**5130**	344,8	
2418	38	35	7,9	**3724**	291,6		2458	42	45	11,6	**5525**	362,4	
2419	38	37	8,8	**3952**	303,2		2459	42	47	12,5	**5782**	374	
2420	38	40	10,1	**4285**	320,4		2460	42	50	13,9	**6178**	391,6	15,77
2421	38	42	11,1	**4530**	332,4		2461	43	32	5,4	**3943**	289,6	13,61
2422	38	45	12,4	**4863**	349,6		2462	43	35	6,8	**4350**	307,2	
2423	38	47	13,3	**5091**	361,2		2463	43	37	7,7	**4614**	318,8	
2424	38	50	14,7	**5442**	378,8	14,37	2464	43	40	9,1	**5021**	336,4	
2425	39	30	5,4	**3255**	265,6	12,26	2465	43	42	10,0	**5285**	348	
2426	39	32	6,3	**3491**	277,2		2466	43	45	11,4	**5692**	365,6	
2427	39	35	7,7	**3852**	294,8		2467	43	47	12,3	**5957**	377,2	
2428	39	37	8,6	**4087**	306,4		2468	43	50	13,7	**6364**	394,8	16,12
2429	39	40	9,9	**4431**	323,6		2469	44	32	5,2	**4062**	292,8	13,87
2430	39	42	10,9	**4684**	335,6		2470	44	35	6,6	**4480**	310,4	
2431	39	45	11,2	**5028**	352,8		2471	44	37	7,5	**4752**	322	
2432	39	47	13,2	**5281**	364,8		2472	44	40	8,9	**5170**	339,6	
2433	39	50	14,5	**5625**	382	14,72	2473	44	42	9,8	**5442**	351,2	
2434	40	30	5,1	**3347**	268,4	12,47	2474	44	45	11,2	**5860**	368,8	
2435	40	32	6,1	**3608**	280,4		2475	44	47	12,1	**6132**	380,4	
2436	40	35	7,4	**3962**	297,6		2476	44	50	13,5	**6550**	398	16,46
2437	40	37	8,4	**4223**	309,6		2477	45	32	4,9	**4160**	295,6	14,07
2438	40	40	9,7	**4578**	326,8		2478	45	35	6,3	**4589**	313,2	
2439	40	42	10,6	**4820**	338,4		2479	45	37	7,3	**4889**	325,2	
2440	40	45	11,0	**5193**	356		2480	45	40	8,7	**5319**	342,8	
2441	40	47	12,9	**5436**	367,6		2481	45	42	9,6	**5598**	354,4	
2442	40	50	14,3	**5808**	385,2	15,08	2482	45	45	11,0	**6028**	372	
2443	41	30	4,9	**3457**	271,6	12,73	2483	45	47	11,9	**6307**	383,6	
2444	41	32	5,8	**3707**	283,2		2484	45	50	13,3	**6736**	401,2	16,79
2445	41	35	7,2	**4091**	300,8		2485	46	32	4,7	**4280**	298,8	14,32
2446	41	37	8,1	**4341**	312,4		2486	46	35	6,1	**4721**	316,4	
2447	41	40	9,5	**4725**	330		2487	46	37	7,0	**5007**	328	
2448	41	42	10,4	**4975**	341,6		2488	46	40	8,4	**5448**	345,6	
2449	41	45	11,8	**5359**	359,2		2489	46	42	9,4	**5756**	357,6	

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=4$, $b=4$						No.	$h=5$, $b=3$					
	H	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$		*H*	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$
2490	46	45	10,8	**6197**	375,2		2527	15	27	8,0	**717**	190	
2491	46	47	11,7	**6484**	386,8		2528	15	30	9,0	**800**	210	
2492	46	50	13,1	**6925**	404,4	17,12	2529	15	32	9,7	**857**	223,5	
2493	47	32	4,5	**4400**	302	14,57	2530	15	35	10,7	**941**	243,5	
2494	47	35	5,9	**4852**	319,6		2531	15	37	11,3	**992**	256,5	
2495	47	37	6,8	**5146**	331,2		2532	15	40	12,3	**1076**	276,5	
2496	47	40	8,2	**5598**	348,8		2533	15	42	13,0	**1133**	290	
2497	47	42	9,2	**5915**	360,8		2534	15	45	14,0	**1217**	310	
2498	47	45	10,6	**6367**	378,4		2535	15	47	14,7	**1274**	323,5	
2499	47	47	11,5	**6661**	390		2536	15	50	15,7	**1357**	343,5	3,95
2500	47	50	12,9	**7113**	407,6	17,45	2537	16	15	4,0	**434**	113	3,84
2501	48	35	5,7	**4984**	322,8	15,44	2538	16	17	4,7	**498**	126,5	
2502	48	37	6,6	**5286**	334,4		2539	16	20	5,8	**598**	147	
2503	48	40	8,0	**5749**	352		2540	16	22	6,5	**662**	160,5	
2504	48	42	8,9	**6051**	363,6		2541	16	25	7,5	**755**	180,5	
2505	48	45	10,3	**6514**	381,2		2542	16	27	8,2	**819**	194	
2506	48	47	11,3	**6838**	393,2		2543	16	30	9,2	**912**	214	
2507	48	50	12,7	**7302**	410,8	17,77	2544	16	32	9,9	**976**	227,5	
2508	49	35	5,4	**5094**	325,6	15,64	2545	16	35	11,0	**1075**	248	
2509	49	37	6,4	**5426**	337,6		2546	16	37	11,7	**1139**	261,5	
2510	49	40	7,8	**5901**	355,2		2547	16	40	12,7	**1232**	281,5	
2511	49	42	8,7	**6210**	366,8		2548	16	42	13,4	**1296**	295	
2512	49	45	10,1	**6684**	384,4		2549	16	45	14,4	**1389**	315	
2513	49	47	11,0	**6993**	396		2550	16	47	15,1	**1453**	328,5	
2514	49	50	12,5	**7491**	414	18,09	2551	16	50	16,2	**1553**	349	4,45
2515	50	35	5,2	**5227**	328,8	15,90	2552	17	15	4,0	**488**	116	4,21
2516	50	37	6,1	**5543**	340,4		2553	17	17	4,7	**559**	129,5	
2517	50	40	7,6	**6053**	358,4		2554	17	20	5,8	**669**	150	
2518	50	42	8,5	**6369**	370		2555	17	22	6,5	**739**	163,5	
2519	50	45	9,9	**6855**	387,6		2556	17	25	7,6	**849**	184	
2520	50	47	10,8	**7171**	399,2		2557	17	27	8,3	**920**	197,5	
2521	50	50	12,2	**7658**	416,8	18,37	2558	17	30	9,4	**1030**	218	
							2559	17	32	10,1	**1101**	231,5	
							2560	17	35	11,2	**1211**	252	
							2561	17	37	11,9	**1281**	265,5	

No.	$h=5$, $b=3$						No.	$h=5$, $b=3$					
	H	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$		*H*	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$
2522	15	15	4,0	**383**	110	3,48	2562	17	40	13,0	**1391**	286	
2523	15	17	4,6	**435**	123		2563	17	42	13,7	**1462**	299,5	
2524	15	20	5,6	**518**	143		2564	17	45	14,8	**1572**	320	
2525	15	22	6,3	**576**	156,5		2565	17	47	15,5	**1643**	333,5	
2526	15	25	7,3	**659**	176,5		2566	17	50	16,6	**1753**	354	4,95

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=5$, $b=3$						No.	$h=5$, $b=3$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
2567	18	15	4,0	**544**	119	4,57	2607	20	40	13,5	**1880**	297,5	
2568	18	17	4,7	**622**	132,5		2608	20	42	14,3	**1981**	311,5	
2569	18	20	5,9	**750**	153,5		2609	20	45	15,5	**2132**	332,5	
2570	18	22	6,6	**828**	167		2610	20	47	16,2	**2224**	346	
2571	18	25	7,7	**948**	187,5		2611	20	50	17,4	**2375**	367	6,47
2572	18	27	8,4	**1026**	201		2612	21	15	3,9	**719**	127,5	5,64
2573	18	30	9,5	**1147**	221,5		2613	21	17	4,6	**818**	141	
2574	18	32	10,3	**1232**	235,5		2614	21	20	5,8	**981**	162	
2575	18	35	11,4	**1353**	256		2615	21	22	6,6	**1090**	176	
2576	18	37	12,1	**1430**	269,5		2616	21	25	7,8	**1253**	197	
2577	18	40	13,2	**1551**	290		2617	21	27	8,6	**1361**	211	
2578	18	42	14,0	**1636**	304		2618	21	30	9,7	**1515**	231,5	
2579	18	45	15,1	**1756**	324,5		2619	21	32	10,5	**1623**	245,5	
2580	18	47	15,8	**1834**	338		2620	21	35	11,7	**1786**	266,5	
2581	18	50	16,9	**1955**	358,5	5,46	2621	21	37	12,5	**1895**	280,5	
2582	19	15	4,0	**603**	122	4,94	2622	21	40	13,6	**2048**	301	
2583	19	17	4,7	**688**	135,8		2623	21	42	14,4	**2157**	315	
2584	19	20	5,9	**828**	156,5		2624	21	45	15,6	**2320**	336	
2585	19	22	6,6	**912**	170		2625	21	47	16,4	**2429**	350	
2586	19	25	7,7	**1044**	190,5		2626	21	50	17,6	**2592**	371	6,99
2587	19	27	8,5	**1137**	204,5		2627	22	15	3,8	**774**	130	5,95
2588	19	30	9,6	**1268**	225		2628	22	17	4,6	**890**	144	
2589	19	32	10,4	**1361**	239		2629	22	20	5,8	**1065**	165	
2590	19	35	11,5	**1492**	259,5		2630	22	22	6,6	**1182**	179	
2591	19	37	12,3	**1586**	273,5		2631	22	25	7,8	**1357**	200	
2592	19	40	13,4	**1717**	294		2632	22	27	8,6	**1473**	214	
2593	19	42	14,2	**1810**	308		2633	22	30	9,7	**1637**	234,5	
2594	19	45	15,3	**1941**	328,5		2634	22	32	10,5	**1754**	248,5	
2595	19	47	16,0	**2026**	342		2635	22	35	11,7	**1929**	269,5	
2596	19	50	17,2	**2166**	363	5,97	2636	22	37	12,5	**2046**	283,5	
2597	20	15	3,9	**656**	124,5	5,27	2637	22	40	13,7	**2221**	304,5	
2598	20	17	4,7	**756**	138,5		2638	22	42	14,5	**2337**	318,5	
2599	20	20	5,8	**899**	159		2639	22	45	15,7	**2512**	339,5	
2600	20	22	6,6	**1000**	173		2640	22	47	16,5	**2629**	353,5	
2601	20	25	7,8	**1151**	194		2641	22	50	17,7	**2803**	374,5	7,49
2602	20	27	8,5	**1243**	207,5		2642	23	15	3,7	**830**	132,5	6,27
2603	20	30	9,7	**1394**	228,5		2643	23	17	4,5	**955**	146,5	
2604	20	32	10,5	**1495**	242,5		2644	23	20	5,7	**1142**	167,5	
2605	20	35	11,6	**1637**	263		2645	23	22	6,5	**1266**	181,5	
2606	20	37	12,4	**1738**	277		2646	23	25	7,7	**1453**	202,5	

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=5$, $b=3$						No.	$h=5$, $b=3$					
	H	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$		*H*	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$
2647	23	27	8,5	**1578**	216,5		2687	26	17	4,3	**1167**	154,5	7,55
2648	23	30	9,8	**1775**	238		2688	26	20	5,5	**1390**	175,5	
2649	23	32	10,6	**1900**	252		2689	26	22	6,3	**1539**	189,5	
2650	23	35	11,8	**2087**	273		2690	26	25	7,6	**1775**	211	
2651	23	37	12,6	**2211**	287		2691	26	27	8,4	**1923**	225	
2652	23	40	13,8	**2398**	308		2692	26	30	9,7	**2159**	246,5	
2653	23	42	14,6	**2523**	322		2693	26	32	10,5	**2308**	260,5	
2654	23	45	15,8	**2709**	343		2694	26	35	11,7	**2531**	281,5	
2655	23	47	16,6	**2834**	357		2695	26	37	12,6	**2693**	296	
2656	23	50	17,8	**3021**	378	7,99	2696	26	40	13,8	**2916**	317	
2657	24	15	3,6	**888**	135	6,57	2697	26	42	14,7	**3078**	331,5	
2658	24	17	4,4	**1020**	149		2698	26	45	15,9	**3301**	352,5	
2659	24	20	5,7	**1231**	170,5		2699	26	47	16,7	**3450**	366,5	
2660	24	22	6,5	**1363**	184,5		2700	26	50	18,0	**3686**	388	9,50
2661	24	25	7,7	**1562**	205,5		2701	27	17	4,2	**1235**	157	7,87
2662	24	27	8,5	**1695**	219,5		2702	27	20	5,4	**1471**	178	
2663	24	30	9,7	**1894**	240,5		2703	27	22	6,3	**1641**	192,5	
2664	24	32	10,5	**2026**	254,5		2704	27	25	7,5	**1877**	213,5	
2665	24	35	11,8	**2236**	276		2705	27	27	8,4	**2047**	228	
2666	24	37	12,6	**2369**	290		2706	27	30	9,6	**2283**	249	
2667	24	40	13,8	**2568**	311		2707	27	32	10,5	**2453**	263,5	
2668	24	42	14,6	**2700**	325		2708	27	35	11,7	**2688**	284,5	
2669	24	45	15,8	**2899**	346		2709	27	37	12,6	**2859**	299	
2670	24	47	16,7	**3044**	360,5		2710	27	40	13,8	**3094**	320	
2671	24	50	17,9	**3242**	381,5	8,50	2711	27	42	14,7	**3265**	334,5	
2672	25	15	3,5	**946**	137,5	6,88	2712	27	45	15,9	**3500**	355,5	
2673	25	17	4,4	**1099**	152		2713	27	47	16,7	**3657**	369,5	
2674	25	20	5,6	**1310**	173		2714	27	50	18,0	**3906**	391	9,99
2675	25	22	6,4	**1450**	187		2715	28	17	4,1	**1305**	159,5	8,18
2676	25	25	7,6	**1661**	208		2716	28	20	5,3	**1553**	180,5	
2677	25	27	8,5	**1814**	222,5		2717	28	22	6,2	**1732**	195	
2678	25	30	9,7	**2025**	243,5		2718	28	25	7,5	**1994**	216,5	
2679	25	32	10,5	**2166**	257,5		2719	28	27	8,3	**2159**	230,5	
2680	25	35	11,8	**2389**	279		2720	28	30	9,6	**2421**	252	
2681	25	37	12,6	**2530**	293		2721	28	32	10,4	**2586**	266	
2682	25	40	13,8	**2741**	314		2722	28	35	11,7	**2848**	287,5	
2683	25	42	14,6	**2881**	328		2723	28	37	12,5	**3013**	301,5	
2684	25	45	15,9	**3104**	349,5		2724	28	40	13,8	**3275**	323	
2685	25	47	16,7	**3245**	363,5		2725	28	42	14,6	**3440**	337	
2686	25	50	17,9	**3456**	384,5	8,99	2726	28	45	15,9	**3702**	358,5	

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=5$, $b=3$						No.	$h=5$, $b=3$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
2727	28	47	16,8	**3881**	373		2767	31	42	14,5	**4006**	345,5	
2728	28	50	18,0	**4129**	394	10,48	2768	31	45	15,8	**4307**	367	
2729	29	17	4,0	**1376**	162	8,49	2769	31	47	16,7	**4513**	381,5	
2730	29	20	5,2	**1636**	183		2770	31	50	18,0	**4814**	403	11,95
2731	29	22	6,1	**1824**	197,5		2771	32	17	3,6	**1575**	169	9,32
2732	29	25	7,4	**2099**	219		2772	32	20	4,9	**1889**	190,5	
2733	29	27	8,2	**2272**	233		2773	32	22	5,8	**2104**	205	
2734	29	30	9,5	**2547**	254,5		2774	32	25	7,1	**2419**	226,5	
2735	29	32	10,4	**2735**	269		2775	32	27	8,0	**2633**	241	
2736	29	35	11,6	**2995**	290		2776	32	30	9,3	**2948**	262,5	
2737	29	37	12,5	**3183**	304,5		2777	32	32	10,1	**3146**	276,5	
2738	29	40	13,8	**3458**	326		2778	32	35	11,4	**3460**	298	
2739	29	42	14,6	**3632**	340		2779	32	37	12,3	**3675**	312,5	
2740	29	45	15,9	**3906**	361,5		2780	32	40	13,6	**3989**	334	
2741	29	47	16,7	**4080**	375,5		2781	32	42	14,5	**4204**	348,5	
2742	29	50	18,0	**4355**	397	10,97	2782	32	45	15,8	**4518**	370	
2743	30	17	3,9	**1447**	164,5	8,80	2783	32	47	16,6	**4716**	384	
2744	30	20	5,1	**1720**	185,5		2784	32	50	17,9	**5030**	405,5	12,41
2745	30	22	6,0	**1917**	200		2785	33	17	3,5	**1645**	171,5	9,59
2746	30	25	7,3	**2205**	221,5		2786	33	20	4,8	**1972**	193	
2747	30	27	8,1	**2386**	235,5		2787	33	22	5,7	**2195**	207,5	
2748	30	30	9,4	**2674**	257		2788	33	25	7,0	**2522**	229	
2749	30	32	10,3	**2871**	271,5		2789	33	27	7,9	**2746**	243,5	
2750	30	35	11,6	**3159**	293		2790	33	30	9,2	**3072**	265	
2751	30	37	12,4	**3341**	307		2791	33	32	10,1	**3296**	279,5	
2752	30	40	13,7	**3629**	328,5		2792	33	35	11,4	**3622**	301	
2753	30	42	14,6	**3826**	343		2793	33	37	12,2	**3829**	315	
2754	30	45	15,9	**4114**	364,5		2794	33	40	13,5	**4156**	336,5	
2755	30	47	16,7	**4295**	378,5		2795	33	42	14,4	**4379**	351	
2756	30	50	18,0	**4583**	400	11,46	2796	33	45	15,7	**4706**	372,5	
2757	31	17	3,7	**1503**	166,5	9,03	2797	33	47	16,6	**4930**	387	
2758	31	20	5,0	**1804**	188		2798	33	50	17,9	**5257**	408,5	12,87
2759	31	22	5,9	**2010**	202,5		2799	34	20	4,7	**2063**	195,5	10,55
2760	31	25	7,2	**2311**	224		2800	34	22	5,6	**2296**	210	
2761	31	27	8,1	**2517**	238,5		2801	34	25	6,9	**2637**	231,5	
2762	31	30	9,4	**2818**	260		2802	34	27	7,8	**2870**	246	
2763	31	32	10,2	**3008**	274		2803	34	30	9,1	**3210**	267,5	
2764	31	35	11,5	**3309**	295,5		2804	34	32	10,0	**3443**	282	
2765	31	37	12,4	**3515**	310		2805	34	35	11,3	**3784**	303,5	
2766	31	40	13,7	**3816**	331,5		2806	34	37	12,2	**4017**	318	

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=5$, $b=3$						No.	$h=5$, $b=3$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
2807	34	40	13,5	**4357**	339,5		2847	37	42	14,1	**5151**	361,5	
2808	34	42	14,4	**4590**	354		2848	37	45	15,5	**5551**	383,5	
2809	34	45	15,7	**4931**	375,5		2849	37	47	16,3	**5792**	397,5	
2810	34	47	16,5	**5146**	389,5		2850	37	50	17,7	**6192**	419,5	14,76
2811	34	50	17,9	**5504**	411,5	13,38	2851	38	20	4,2	**2400**	205	11,71
2812	35	20	4,6	**2151**	198	10,87	2852	38	22	5,1	**2669**	219,5	
2813	35	22	5,5	**2393**	212,5		2853	38	25	6,5	**3083**	241,5	
2814	35	25	6,8	**2747**	234		2854	38	27	7,4	**3352**	256	
2815	35	27	7,7	**2989**	248,5		2855	38	30	8,7	**3745**	277,5	
2816	35	30	9,0	**3343**	270		2856	38	32	9,6	**4015**	292	
2817	35	32	9,9	**3585**	284,5		2857	38	35	10,9	**4408**	313,5	
2818	35	35	11,2	**3939**	306		2858	38	37	11,8	**4677**	328	
2819	35	37	12,1	**4181**	320,5		2859	38	40	13,2	**5092**	350	
2820	35	40	13,4	**4534**	342		2860	38	42	14,0	**5340**	364	
2821	35	42	14,3	**4776**	356,5		2861	38	45	15,4	**5754**	386	
2822	35	45	15,6	**5130**	378		2862	38	47	16,3	**6023**	400,5	
2823	35	47	16,5	**5372**	392,5		2863	38	50	17,6	**6417**	422	15,20
2824	35	50	17,8	**5725**	414	13,83	2864	39	20	4,1	**2490**	207,5	12,00
2825	36	20	4,5	**2240**	200,5	11,12	2865	39	22	5,0	**2768**	222	
2826	36	22	5,4	**2491**	215		2866	39	25	6,4	**3196**	244	
2827	36	25	6,7	**2858**	236,5		2867	39	27	7,3	**3475**	258,5	
2828	36	27	7,6	**3109**	251		2868	39	30	8,6	**3881**	280	
2829	36	30	8,9	**3476**	272,5		2869	39	32	9,5	**4160**	294,5	
2830	36	32	9,8	**3727**	287		2870	39	35	10,8	**4567**	316	
2831	36	35	11,1	**4094**	308,5		2871	39	37	11,7	**4845**	330,5	
2832	36	37	12,0	**4345**	323		2872	39	40	13,1	**5273**	352,5	
2833	36	40	13,3	**4712**	344,5		2873	39	42	14,0	**5551**	367	
2834	36	42	14,2	**4963**	359		2874	39	45	15,3	**5958**	388,5	
2835	36	45	15,5	**5330**	380,5		2875	39	47	16,2	**6236**	403	
2836	36	47	16,4	**5581**	395		2876	39	50	17,5	**6643**	424,5	15,65
2837	36	50	17,7	**5948**	416,5	14,28	2877	40	20	4,0	**2581**	210	12,30
2838	37	20	4,4	**2330**	203	11,48	2878	40	22	4,9	**2869**	224,5	
2839	37	22	5,3	**2590**	217,5		2879	40	25	6,2	**3289**	246	
2840	37	25	6,6	**2970**	239		2880	40	27	7,1	**3576**	260,5	
2841	37	27	7,5	**3230**	253,5		2881	40	30	8,5	**4018**	282,5	
2842	37	30	8,8	**3610**	275		2882	40	32	9,4	**4306**	297	
2843	37	32	9,7	**3871**	289,5		2883	40	35	10,7	**4726**	318,5	
2844	37	35	11,0	**4251**	311		2884	40	37	11,6	**5013**	333	
2845	37	37	11,9	**4511**	325,5		2885	40	40	13,0	**5455**	355	
2846	37	40	13,2	**4891**	347		2886	40	42	13,9	**5743**	369,5	

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4 – 8 der Formentafel.

No.	$h=5$, $b=3$						No.	$h=5$, $b=3$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
2887	40	45	15,2	**6163**	391		2927	43	47	15,8	**7097**	413	
2888	40	47	16,1	**6450**	405,5		2928	43	50	17,2	**7581**	435	17,43
2889	40	50	17,4	**6870**	427	16,09	2929	44	20	3,5	**2929**	219,5	13,35
2890	41	20	3,9	**2673**	212,5	12,58	2930	44	22	4,4	**3253**	234	
2891	41	22	4,8	**2970**	227		2931	44	25	5,8	**3751**	256	
2892	41	25	6,1	**3403**	248,5		2932	44	27	6,7	**4075**	270,5	
2893	41	27	7,0	**3700**	263		2933	44	30	8,0	**4549**	292	
2894	41	30	8,4	**4156**	285		2934	44	32	8,9	**4872**	306,5	
2895	41	32	9,3	**4452**	299,5		2935	44	35	10,3	**5371**	328,5	
2896	41	35	10,6	**4886**	321		2936	44	37	11,2	**5695**	443	
2897	41	37	11,5	**5182**	335,5		2937	44	40	12,6	**6193**	365	
2898	41	40	12,9	**5638**	357,5		2938	44	42	13,5	**6517**	379,5	
2899	41	42	13,8	**5935**	372		2939	44	45	14,8	**6990**	401	
2900	41	45	15,1	**6368**	393,5		2940	44	47	15,7	**7314**	415,5	
2901	41	47	16,0	**6665**	408		2941	44	50	17,1	**7812**	437,5	17,85
2902	41	50	17,4	**7121**	430	16,56	2942	45	22	4,3	**3356**	236,5	14,19
2903	42	20	3,7	**2743**	214,5	12,79	2943	45	25	5,6	**3843**	258	
2904	42	22	4,6	**3048**	229		2944	45	27	6,5	**4176**	272,5	
2905	42	25	6,0	**3518**	251		2945	45	30	7,9	**4689**	294,5	
2906	42	27	6,9	**3824**	265,5		2946	45	32	8,8	**5022**	309	
2907	42	30	8,3	**4294**	287,5		2947	45	35	10,2	**5534**	331	
2908	42	32	9,2	**4600**	302		2948	45	37	11,1	**5867**	345,5	
2909	42	35	10,5	**5047**	323,5		2949	45	40	12,5	**6379**	367,5	
2910	42	37	11,4	**5352**	338		2950	45	42	13,4	**6712**	382	
2911	42	40	12,8	**5822**	360		2951	45	45	14,7	**7199**	403,5	
2912	42	42	13,7	**6128**	374,5		2952	45	47	15,6	**7532**	418	18,28
2913	42	45	15,0	**6575**	396		2953	45	50	17,0	**8044**	440	14,40
2914	42	47	15,9	**6880**	410,5		2954	46	22	4,1	**3435**	238,5	
2915	42	50	17,3	**7350**	432,5	17,00	2955	46	25	5,5	**3961**	260,5	
2916	43	20	3,6	**2835**	217	13,07	2956	46	27	6,4	**4303**	275	
2917	43	22	4,5	**3150**	231,5		2957	46	30	7,8	**4829**	297	
2918	43	25	5,9	**3634**	253,5		2958	46	32	8,7	**5172**	311,5	
2919	43	27	6,8	**3949**	268		2959	46	35	10,1	**5698**	333,5	
2920	43	30	8,1	**4409**	289,5		2960	46	37	11,0	**6040**	348	
2921	43	32	9,0	**4724**	304		2961	46	40	12,3	**6540**	369,5	
2922	43	35	10,4	**5208**	326		2962	46	42	13,3	**6909**	384,5	
2923	43	37	11,3	**5523**	340,5		2963	46	45	14,6	**7409**	406	
2924	43	40	12,7	**6007**	362,5		2964	46	47	15,5	**7751**	420,5	
2925	43	42	13,6	**6322**	377		2965	46	50	16,9	**8277**	442,5	18,71
2926	43	45	14,9	**6782**	398,5		2966	47	22	4,0	**3539**	241	14,68

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

⌶ Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=5,\ b=3$						No.	$h=5,\ b=3$					
	H	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$		*H*	*B*	*b*	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$
2967	47	25	5,4	**4079**	263		3007	50	35	9,6	**6333**	343	
2968	47	27	6,3	**4431**	277,5		3008	50	37	10,5	**6712**	357,5	
2969	47	30	7,7	**4971**	299,5		3009	50	40	11,9	**7295**	379,5	
2970	47	32	8,6	**5322**	314		3010	50	42	12,8	**7674**	394	
2971	47	35	10,0	**5863**	336		3011	50	45	14,2	**8256**	416	
2972	47	37	10,9	**6214**	350,5		3012	50	47	15,1	**8635**	430,5	
2973	47	40	12,2	**6728**	372		3013	50	50	16,5	**9218**	452,5	20,38
2974	47	42	13,1	**7079**	386,5								
2975	47	45	14,5	**7620**	408,5								
2976	47	47	15,4	**7971**	423								
2977	47	50	16,8	**8511**	445	19,13							
2978	48	22	3,9	**3644**	243,5	14,96							
2979	48	25	5,3	**4198**	265,5								
2980	48	27	6,2	**4559**	280								
2981	48	30	7,5	**5086**	301,5								
2982	48	32	8,5	**5474**	316,5								
2983	48	35	9,8	**6001**	338								
2984	48	37	10,7	**6362**	352,5								
2985	48	40	12,1	**6916**	374,5								
2986	48	42	13,0	**7277**	389								
2987	48	45	14,4	**7831**	411								
2988	48	47	15,3	**8192**	425,5								
2989	48	50	16,7	**8746**	447,5	19,54							
2990	49	22	3,8	**3750**	246	15,24							
2991	49	25	5,1	**4290**	267,5								
2992	49	27	6,0	**4660**	282								
2993	49	30	7,4	**5228**	304								
2994	49	32	8,3	**5598**	318,5								
2995	49	35	9,7	**6167**	340,5								
2996	49	37	10,6	**6536**	355								
2997	49	40	12,0	**7105**	377								
2998	49	42	12,9	**7475**	391,5								
2999	49	45	14,3	**8043**	413,5								
3000	49	47	15,2	**8413**	428								
3001	49	50	16,6	**8981**	450	19,96							
3002	50	22	3,6	**3287**	248	15,43							
3003	50	25	5,0	**4410**	270								
3004	50	27	5,9	**4789**	284,5								
3005	50	30	7,3	**5372**	306,5								
3006	50	32	8,2	**5750**	321								

No.	$h=5,\ b=4$					
	H	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$
3014	15	20	5,3	**509**	146,5	3,48
3015	15	22	6,0	**567**	160	
3016	15	25	7,0	**650**	180	
3017	15	27	7,7	**707**	193,5	
3018	15	30	8,7	**791**	213,5	
3019	15	32	9,3	**842**	226,5	
3020	15	35	10,3	**926**	246,5	
3021	15	37	11,0	**983**	260	
3022	15	40	12,0	**1067**	280	
3023	15	42	12,7	**1124**	293,5	
3024	15	45	13,7	**1207**	313,5	
3025	15	47	14,3	**1259**	326,5	
3026	15	50	15,3	**1342**	346,5	3,87
3027	16	20	5,4	**583**	151	3,86
3028	16	22	6,1	**647**	164,5	
3029	16	25	7,1	**740**	184,5	
3030	16	27	7,8	**804**	198	
3031	16	30	8,8	**897**	218	
3032	16	32	9,5	**961**	231,5	
3033	16	35	10,6	**1061**	252	
3034	16	37	11,3	**1125**	265,5	
3035	16	40	12,3	**1218**	285,5	
3036	16	42	13,0	**1282**	299	
3037	16	45	14,0	**1375**	319	
3038	16	47	14,7	**1439**	332,5	
3039	16	50	15,8	**1538**	353	4,36
3040	17	20	5,4	**655**	155	4,23
3041	17	22	6,1	**726**	168,5	

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=5$, $b=4$						No.	$h=5$, $b=4$					
	H	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$		*H*	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$
3042	17	25	7,2	**836**	189		3082	20	27	7,9	**1218**	214,5	
3043	17	27	7,9	**907**	202,5		3083	20	30	9,1	**1369**	235,5	
3044	17	30	9,0	**1017**	223		3084	20	32	9,8	**1461**	249	
3045	17	32	9,7	**1087**	236,5		3085	20	35	11,0	**1612**	270	
3046	17	35	10,7	**1190**	256,5		3086	20	37	11,8	**1713**	284	
3047	17	37	11,5	**1268**	270,5		3087	20	40	12,9	**1856**	304,5	
3048	17	40	12,5	**1371**	290,5		3088	20	42	13,7	**1956**	318,5	
3049	17	42	13,3	**1449**	304,5		3089	20	45	14,8	**2099**	339	
3050	17	45	14,3	**1551**	324,5		3090	20	47	15,6	**2200**	353	
3051	17	47	15,1	**1629**	338,5		3091	20	50	16,8	**2351**	374	6,29
3052	17	50	16,1	**1732**	358,5	4,83	3092	21	20	5,1	**949**	169,5	5,60
3053	18	20	5,3	**723**	158,5	4,56	3093	21	22	5,9	**1057**	183,5	
3054	18	22	6,1	**809**	172,5		3094	21	25	7,1	**1220**	204,5	
3055	18	25	7,2	**929**	193		3095	21	27	7,9	**1329**	218,5	
3056	18	27	7,9	**1007**	206,5		3096	21	30	9,1	**1492**	239,5	
3057	18	30	9,0	**1127**	227		3097	21	32	9,8	**1591**	253	
3058	18	32	9,8	**1213**	241		3098	21	35	11,0	**1754**	274	
3059	18	35	10,9	**1333**	261,5		3099	21	37	11,8	**1863**	288	
3060	18	37	11,6	**1411**	275		3100	21	40	13,0	**2026**	309	
3061	18	40	12,7	**1531**	295,5		3101	21	42	13,8	**2134**	323	
3062	18	42	13,5	**1617**	309,5		3102	21	45	14,9	**2288**	343,5	
3063	18	45	14,6	**1737**	330		3103	21	47	15,7	**2397**	357,5	
3064	18	47	15,3	**1815**	343,5		3104	21	50	16,9	**2560**	378,5	6,76
3065	18	50	16,4	**1935**	364	5,31	3105	22	20	5,1	**1035**	173,5	5,97
3066	19	20	5,3	**801**	162,5	4,93	3106	22	22	5,8	**1142**	187	
3067	19	22	6,1	**895**	176,5		3107	22	25	7,0	**1316**	208	
3068	19	25	7,2	**1026**	197		3108	22	27	7,8	**1433**	222	
3069	19	27	7,9	**1111**	210,5		3109	22	30	9,0	**1608**	243	
3070	19	30	9,1	**1250**	231,5		3110	22	32	9,8	**1724**	257	
3071	19	32	9,8	**1335**	245		3111	22	35	11,0	**1899**	278	
3072	19	35	11,0	**1475**	266		3112	22	37	11,8	**2016**	292	
3073	19	37	11,7	**1559**	279,5		3113	22	40	13,0	**2191**	313	
3074	19	40	12,8	**1691**	300		3114	22	42	13,8	**2307**	327	
3075	19	42	13,6	**1784**	314		3115	22	45	15,0	**2482**	348	
3076	19	45	14,7	**1915**	334,5		3116	22	47	15,8	**2598**	362	
3077	19	47	15,5	**2008**	348,5	5,80	3117	22	50	17,0	**2773**	383	7,24
3078	19	50	16,6	**2139**	369	5,27	3118	23	20	5,0	**1114**	177	6,30
3079	20	20	5,2	**874**	166		3119	23	22	5,8	**1239**	191	
3080	20	22	6,0	**975**	180		3120	23	25	7,0	**1426**	212	
3081	20	25	7,2	**1126**	201		3121	23	27	7,8	**1550**	226	

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=5$, $b=4$							No.	$h=5$, $b=4$						
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$			H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$	
3122	23	30	9,0	**1737**	247			3162	26	32	9,6	**2267**	272		
3123	23	32	9,8	**1862**	261			3163	26	35	10,8	**2490**	293		
3124	23	35	11,0	**2048**	282			3164	26	37	11,6	**2639**	307		
3125	23	37	11,8	**2173**	296			3165	26	40	12,9	**2875**	328,5		
3126	23	40	13,0	**2360**	317			3166	26	42	13,7	**3024**	342,5		
3127	23	42	13,8	**2484**	331			3167	26	45	15,0	**3260**	364		
3128	23	45	15,0	**2671**	352			3168	26	47	15,8	**3408**	378		
3129	23	47	15,8	**2796**	366			3169	26	50	17,0	**3632**	399	9,10	
3130	23	50	17,0	**2983**	387	7,71		3170	27	22	5,3	**1590**	204,5	7,78	
3131	24	20	4,8	**1183**	180	6,57		3171	27	25	6,5	**1826**	225,5		
3132	24	22	5,6	**1316**	194			3172	27	27	7,4	**1996**	240		
3133	24	25	6,9	**1526**	215,5			3173	27	30	8,6	**2232**	261		
3134	24	27	7,7	**1659**	229,5			3174	27	32	9,5	**2402**	275,5		
3135	24	30	8,9	**1858**	250,5			3175	27	35	10,7	**2637**	296,5		
3136	24	32	9,7	**1990**	264,5			3176	27	37	11,6	**2808**	311		
3137	24	35	10,9	**2189**	285,5			3177	27	40	12,8	**3043**	332		
3138	24	37	11,8	**2333**	300			3178	27	42	13,7	**3214**	346,5		
3139	24	40	13,0	**2532**	321			3179	27	45	14,9	**3449**	367,5		
3140	24	42	13,8	**2665**	335			3180	27	47	15,8	**3620**	382		
3141	24	45	15,0	**2864**	356			3181	27	50	17,0	**3855**	403	9,56	
3142	24	47	15,8	**2996**	370			3182	28	22	5,2	**1685**	208	8,10	
3143	24	50	17,1	**3207**	391,5	8,19		3183	28	25	6,4	**1933**	229		
3144	25	20	4,7	**1265**	183,5	6,89		3184	28	27	7,3	**2112**	243,5		
3145	25	22	5,5	**1406**	197,5			3185	28	30	8,5	**2360**	264,5		
3146	25	25	6,8	**1629**	219			3186	28	32	9,4	**2539**	279		
3147	25	27	7,6	**1770**	233			3187	28	35	10,6	**2787**	300		
3148	25	30	8,8	**1981**	254			3188	28	37	11,5	**2966**	314,5		
3149	25	32	9,6	**2121**	268			3189	28	40	12,8	**3228**	336		
3150	25	35	10,9	**2344**	289,5			3190	28	42	13,6	**3393**	350		
3151	25	37	11,7	**2485**	303,5			3191	28	45	14,9	**3655**	371,5		
3152	25	40	12,9	**2696**	324,5			3192	28	47	15,7	**3820**	385.5		
3153	25	42	13,8	**2849**	339			3193	28	50	17,0	**4082**	407	10,03	
3154	25	45	15,0	**3060**	360			3194	29	22	5,0	**1767**	211	8,37	
3155	25	47	15,8	**3201**	374			3195	29	25	6,3	**2041**	232,5		
3156	25	50	17,1	**3424**	395,5	8,66		3196	29	27	7,1	**2215**	246,5		
3157	26	20	4,6	**1348**	187	7,21		3197	29	30	8,4	**2490**	268		
3158	26	22	5,4	**1497**	201			3198	29	32	9,3	**2678**	282,5		
3159	26	25	6,7	**1733**	222,5			3199	29	35	10,5	**2938**	303,5		
3160	26	27	7,5	**1882**	236,5			3200	29	37	11,4	**3126**	318		
3161	26	30	8,7	**2105**	257,5			3201	29	40	12,7	**3401**	339,5		

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4 – 8 der Formentafel.

No.	$h=5$, $b=4$						No.	$h=5$, $b=4$					
	H	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$		*H*	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$
3202	29	42	13,5	**3574**	353,5		3242	33	25	5,7	**2457**	245,5	10,01
3203	29	45	14,8	**3849**	375		3243	33	27	6,6	**2681**	260	
3204	29	47	15,6	**4023**	389		3244	33	30	7,9	**3008**	281,5	
3205	29	50	16,9	**4298**	410,5	10,47	3245	33	32	8,8	**3232**	296	
3206	30	22	4,9	**1864**	214,5	8,69	3246	33	35	10,1	**3560**	317,5	
3207	30	25	6,1	**2136**	235,5		3247	33	37	10,9	**3766**	331,5	
3208	30	27	7,0	**2333**	250		3248	33	40	12,2	**4093**	353	
3209	30	30	8,3	**2621**	271,5		3249	33	42	13,1	**4317**	367,5	
3210	30	32	9,1	**2803**	285,5		3250	33	45	14,4	**4645**	389	
3211	30	35	10,4	**3091**	307		3251	33	47	15,3	**4869**	403,5	
3212	30	37	11,3	**3288**	321,5		3252	33	50	16,6	**5196**	425	12,23
3213	30	40	12,6	**3576**	343		3253	34	25	5,6	**2572**	249	10,33
3214	30	42	13,4	**3757**	357		3254	34	27	6,4	**2787**	263	
3215	30	45	14,7	**4045**	378,5		3255	34	30	7,7	**3127**	284,5	
3216	30	47	15,6	**4242**	393		3256	34	32	8,6	**3361**	299	
3217	30	50	16,9	**4530**	414,5	10,93	3257	34	35	9,9	**3701**	320,5	
3218	31	22	4,7	**1946**	217,5	8,95	3258	34	37	10,8	**3934**	335	
3219	31	25	6,0	**2247**	239		3259	34	40	12,1	**4274**	356,5	
3220	31	27	6,9	**2453**	253,5		3260	34	42	13,0	**4507**	371	
3221	31	30	8,2	**2754**	275		3261	34	45	14,3	**4848**	392,5	
3222	31	32	9,0	**2944**	289		3262	34	47	15,2	**5081**	407	
3223	31	35	10,3	**3245**	310,5		3263	34	50	16,5	**5421**	428,5	12,65
3224	31	37	11,2	**3451**	325		3264	35	25	5,4	**2670**	252	10,60
3225	31	40	12,5	**3752**	346,5		3265	35	27	6,3	**2912**	266,5	
3226	31	42	13,3	**3942**	360,5		3266	35	30	7,6	**3266**	288	
3227	31	45	14,6	**4243**	382		3267	35	32	8,5	**3508**	302,5	
3228	31	47	15,5	**4449**	396,5		3268	35	35	9,8	**3861**	324	
3229	31	50	16,8	**4750**	418	11,36	3269	35	37	10,7	**4103**	338,5	
3230	32	22	4,6	**2045**	221	9,26	3270	35	40	12,0	**4457**	360	
3231	32	25	5,9	**2360**	242,5		3271	35	42	12,9	**4699**	374,5	
3232	32	27	6,7	**2558**	256,5		3272	35	45	14,2	**5053**	396	
3233	32	30	8,0	**2872**	278		3273	35	47	15,1	**5295**	410,5	
3234	32	32	8,9	**3087**	292,5		3274	35	50	16,4	**5648**	432	13,08
3235	32	35	10,2	**3401**	314		3275	36	25	5,2	**2768**	255	10,86
3236	32	37	11,1	**3616**	328,5		3276	36	27	6,1	**3019**	269,5	
3237	32	40	12,4	**3930**	350		3277	36	30	7,5	**3405**	291,5	
3238	32	42	13,2	**4128**	364		3278	36	32	8,3	**3637**	305,5	
3239	32	45	14,5	**4342**	385,5		3279	36	35	9,7	**4023**	327,5	
3240	32	47	15,4	**4557**	400		3280	36	37	10,5	**4255**	341,5	
3241	32	50	16,7	**4871**	421,5	11,56	3281	36	40	11,9	**4641**	363,5	

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=5$, $b=4$						No.	$h=5$, $b=4$					
	H	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$		*H*	*B*	b_1	*W*	*F*	$\frac{W}{F}$
3282	36	42	12,8	**4892**	378		3322	40	32	7,7	**4201**	318,5	
3283	36	45	14,1	**5259**	399,5		3323	40	35	9,1	**4643**	340,5	
3284	36	47	15,0	**5510**	414		3324	40	37	10,0	**4930**	355	
3285	36	50	16,3	**5877**	435,5	13,50	3325	40	40	11,3	**5350**	376,5	
3286	37	25	5,1	**2886**	258,5	11,05	3326	40	42	12,2	**5638**	391	
3287	37	27	6,0	**3146**	273		3327	40	45	13,6	**6080**	413	
3288	37	30	7,3	**3527**	294,5		3328	40	47	14,4	**6345**	427	
3289	37	32	8,2	**3787**	309		3329	40	50	15,8	**6787**	449	15,12
3290	37	35	9,5	**4167**	330,5		3330	41	27	5,3	**3602**	285,5	12,62
3291	37	37	10,4	**4427**	345		3331	41	30	6,7	**4058**	307,5	
3292	37	40	11,7	**4807**	366,5		3332	41	32	7,6	**4355**	322	
3293	37	42	12,6	**5067**	381		3333	41	35	8,9	**4788**	343,5	
3294	37	45	14,0	**5467**	403		3334	41	37	9,8	**5085**	358	
3295	37	47	14,8	**5708**	417		3335	41	40	11,2	**5541**	380	
3296	37	50	16,2	**6108**	439	13,91	3336	41	42	12,1	**5837**	394,5	
3297	38	25	4,9	**2985**	261,5	11,42	3337	41	45	13,4	**6271**	416	
3298	38	27	5,8	**3255**	276		3338	41	47	14,3	**6567**	430,5	
3299	38	30	7,1	**3648**	297,5		3339	41	50	15,7	**7124**	452,5	15,77
3300	38	32	8,0	**3917**	312		3340	42	27	5,1	**3711**	288,5	12,87
3301	38	35	9,4	**4331**	334		3341	42	30	6,5	**4182**	310,5	
3302	38	37	10,3	**4600**	338,5		3342	42	32	7,4	**4487**	325	
3303	38	40	11,6	**4994**	370		3343	42	35	8,8	**4957**	347	
3304	38	42	12,5	**5263**	384,5		3344	42	37	9,7	**5263**	361,5	
3305	38	45	13,8	**5657**	406		3345	42	40	11,0	**5710**	383	
3306	38	47	14,7	**5926**	420,5		3346	42	42	11,9	**6016**	397,5	
3307	38	50	16,0	**6319**	442	14,30	3347	42	45	13,3	**6486**	419,5	
3308	39	25	4,8	**3106**	265	11,72	3348	42	47	14,2	**6791**	434	
3309	39	27	5,6	**3363**	279		3349	42	50	15,5	**7238**	455,5	15,89
3310	39	30	7,0	**3791**	301		3350	43	27	5,0	**3845**	292	13,17
3311	39	32	7,9	**4069**	315,5		3351	43	30	6,3	**4305**	313,5	
3312	39	35	9,2	**4476**	337		3352	43	32	7,2	**4620**	328	
3313	39	37	10,1	**4754**	341,5		3353	43	35	8,6	**5104**	350	
3314	39	40	11,5	**5182**	373,5		3354	43	37	9,5	**5419**	364,5	
3315	39	42	12,3	**5439**	387,5		3355	43	40	10,9	**5903**	386,5	
3316	39	45	13,7	**5867**	409,5		3356	43	42	11,8	**6218**	401	
3317	39	47	14,6	**6146**	424		3357	43	45	13,1	**6678**	422,5	
3318	39	50	15,9	**6553**	445,5	14,71	3358	43	47	14,0	**6993**	437	
3319	40	25	4,6	**3206**	268	11,96	3359	43	50	15,4	**7477**	459	16,29
3320	40	27	5,5	**3493**	282,5		3360	44	27	4,8	**3955**	295	13,41
3321	40	30	6,8	**3913**	304		3361	44	30	6,2	**4453**	317	

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=5$, $b=4$						No.	$h=5$, $b=4$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
3362	44	32	7,1	**4777**	331,5		3402	48	40	10,1	**6809**	402,5	
3363	44	35	8,4	**5251**	353		3403	48	42	11,0	**7169**	417	
3364	44	37	9,3	**5575**	367,5		3404	48	45	12,3	**7696**	438,5	
3365	44	40	10,7	**6073**	389,5		3405	48	47	13,3	**8084**	453,5	
3366	44	42	11,6	**6397**	404		3406	48	50	14,6	**8611**	475	18,13
3367	44	45	13,0	**6895**	426		3407	49	30	5,3	**5104**	332,5	15,35
3368	44	47	13,9	**7219**	440,5		3408	49	32	6,2	**5474**	347	
3369	44	50	15,2	**7692**	462	16,65	3409	49	35	7,6	**6042**	369	
3370	45	27	4,6	**4065**	298	13,64	3410	49	37	8,5	**6412**	383,5	
3371	45	30	6,0	**4578**	320		3411	49	40	9,9	**6980**	405,5	
3372	45	32	6,9	**4911**	334,5		3412	49	42	10,8	**7350**	420	
3373	45	35	8,3	**5423**	356,5		3413	49	45	12,2	**7919**	442	
3374	45	37	9,2	**5756**	371		3414	49	47	13,1	**8289**	456,5	
3375	45	40	10,5	**6243**	392,5		3415	49	50	14,5	**8857**	478,5	18,51
3376	45	42	11,5	**6601**	407,5		3416	50	30	5,1	**5229**	335,5	15,59
3377	45	45	12,8	**7088**	429		3417	50	32	6,1	**5637**	350,5	
3378	45	47	13,7	**7421**	443,5		3418	50	35	7,4	**6191**	372	
3379	45	50	15,1	**7934**	465,5	17,05	3419	50	37	8,4	**6598**	387	
3380	46	30	5,8	**4702**	323	14,56	3420	50	40	9,7	**7152**	408,5	
3381	46	32	6,7	**5044**	337,5		3421	50	42	10,6	**7531**	423	
3382	46	35	8,1	**5571**	359,5		3422	50	45	12,0	**8114**	445	
3383	46	37	9,0	**5913**	374		3423	50	47	12,9	**8493**	459,5	
3384	46	40	10,4	**6439**	396		3424	50	50	14,3	**9076**	481,5	18,85
3385	46	42	11,3	**6781**	410,5								
3386	46	45	12,7	**7308**	432,5								
3387	46	47	13,6	**7650**	447								
3388	46	50	14,9	**8150**	468,5	17,40							
3389	47	30	5,7	**4853**	326,5	14,87							
3390	47	32	6,6	**5205**	341								
3391	47	35	7,9	**5718**	362,5								
3392	47	37	8,9	**6096**	377,5								
3393	47	40	10,2	**6610**	399								
3394	47	42	11,1	**6962**	413,5								
3395	47	45	12,5	**7502**	435,5								
3396	47	47	13,4	**7853**	450								
3397	47	50	14,8	**8394**	472	17,78							
3398	48	30	5,5	**4979**	329,5	15,11							
3399	48	32	6,4	**5339**	344								
3400	48	35	7,8	**5894**	366								
3401	48	37	8,7	**6254**	380,5								

No.	$h=5$, $b=5$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
3425	15	22	5,7	**557**	163,5	3,41
3426	15	25	6,7	**641**	183,5	
3427	15	27	7,3	**692**	196,5	
3428	15	30	8,3	**776**	216,5	
3429	15	32	9,0	**833**	230	
3430	15	35	10,0	**917**	250	
3431	15	37	10,7	**974**	263,5	
3432	15	40	11,7	**1057**	283,5	
3433	15	42	12,3	**1109**	296,5	
3434	15	45	13,3	**1192**	316,5	

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=5$, $b=5$						No.	$h=5$, $b=5$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
3435	15	47	14,0	**1250**	330		3475	19	27	7,4	**1093**	217	
3436	15	50	15,0	**1333**	350	3,81	3476	19	30	8,5	**1224**	237,5	
3437	16	22	5,7	**633**	168,5	3,76	3477	19	32	9,3	**1317**	251,5	
3438	16	25	6,7	**726**	188,5		3478	19	35	10,4	**1449**	272	
3439	16	27	7,4	**790**	202		3479	19	37	11,1	**1533**	285,5	
3440	16	30	8,4	**883**	222		3480	19	40	12,3	**1673**	306,5	
3441	16	32	9,1	**947**	235,5		3481	19	42	13,0	**1758**	320	
3442	16	35	10,2	**1046**	256		3482	19	45	14,2	**1897**	341	
3443	16	37	10,8	**1104**	269		3483	19	47	14,9	**1982**	354,5	
3444	16	40	11,9	**1203**	289,5		3484	19	50	16,0	**2113**	375	5,64
3445	16	42	12,6	**1267**	303		3485	20	25	6,5	**1093**	207,5	5,31
3446	16	45	13,7	**1367**	323,5		3486	20	27	7,3	**1194**	221,5	
3447	16	47	14,3	**1424**	336,5		3487	20	30	8,5	**1345**	242,5	
3448	16	50	15,4	**1524**	357	4,27	3488	20	32	9,2	**1437**	256	
3449	17	22	5,6	**706**	173	4,08	3489	20	35	10,4	**1588**	277	
3450	17	25	6,7	**816**	193,5		3490	20	37	11,2	**1689**	291	
3451	17	27	7,4	**886**	207		3491	20	40	12,3	**1831**	311,5	
3452	17	30	8,5	**996**	227,5		3492	20	42	13,1	**1932**	325,5	
3453	17	32	9,2	**1067**	241		3493	20	45	14,2	**2074**	346	
3454	17	35	10,3	**1177**	261,5		3494	20	47	15,0	**2175**	360	
3455	17	37	11,0	**1248**	275		3495	20	50	16,2	**2326**	381	6,11
3456	17	40	12,1	**1357**	295,5		3496	21	25	6,4	**1188**	212	5,61
3457	17	42	12,8	**1428**	309		3497	21	27	7,2	**1297**	226	
3458	17	45	13,9	**1538**	329,5		3498	21	30	8,4	**1460**	247	
3459	17	47	14,6	**1609**	343		3499	21	32	9,2	**1569**	261	
3460	17	50	15,7	**1719**	363,5	4,73	3500	21	35	10,3	**1722**	281,5	
3461	18	22	5,6	**789**	178	4,43	3501	21	37	11,1	**1831**	295,5	
3462	18	25	6,7	**910**	198,5		3502	21	40	12,3	**1993**	316,5	
3463	18	27	7,4	**987**	212		3503	21	42	13,1	**2102**	330,5	
3464	18	30	8,5	**1108**	232,5		3504	21	45	14,3	**2265**	351,5	
3465	18	32	9,3	**1193**	246,5		3505	21	47	15,0	**2365**	365	
3466	18	35	10,4	**1314**	267		3506	21	50	16,2	**2528**	386	6,55
3467	18	37	11,1	**1392**	280,5		3507	22	25	6,3	**1286**	216,5	5,94
3468	18	40	12,2	**1512**	301		3508	22	27	7,1	**1403**	230,5	
3469	18	42	12,9	**1590**	314,5		3509	22	30	8,3	**1578**	251,5	
3470	18	45	14,1	**1718**	335,5		3510	22	32	9,1	**1694**	265,5	
3471	18	47	14,8	**1796**	249		3511	22	35	10,3	**1869**	286,5	
3472	18	50	15,9	**1916**	369,5	5,19	3512	22	37	11,1	**1986**	300,5	
3473	19	22	5,5	**868**	182,5	4,76	3513	22	40	12,3	**2161**	321,5	
3474	19	25	6,6	**1000**	203		3514	22	42	13,1	**2277**	335,5	

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=5$, $b=5$						No.	$h=5$, $b=5$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
3515	22	45	14,3	**2452**	356,5		3555	26	35	9,9	**2449**	304,5	
3516	22	47	15,1	**2568**	370,5		3556	26	37	10,7	**2598**	318,5	
3517	22	50	16,2	**2733**	391	6,99	3557	26	40	12,0	**2834**	340	
3518	23	25	6,2	**1388**	221	6,28	3558	26	42	12,8	**2982**	354	
3519	23	27	7,0	**1512**	235		3559	26	45	14,0	**3206**	375	
3520	23	30	8,2	**1699**	256		3560	26	47	14,9	**3367**	389,5	
3521	23	32	9,0	**1823**	270		3561	26	50	16,1	**3590**	410,5	8,75
3522	23	35	10,2	**2010**	291		3562	27	25	5,5	**1775**	237,5	7,47
3523	23	37	11,0	**2135**	305		3563	27	27	6,4	**1945**	252	
3524	23	40	12,2	**2322**	326		3564	27	30	7,6	**2181**	273	
3525	23	42	13,0	**2446**	340		3565	27	32	8,5	**2351**	287,5	
3526	23	45	14,2	**2633**	361		3566	27	35	9,7	**2587**	308,5	
3527	23	47	15,0	**2758**	375		3567	27	37	10,6	**2757**	323	
3528	23	50	16,3	**2955**	396,5	7,45	3568	27	40	11,8	**2993**	344	
3529	24	25	6,0	**1479**	225	6,57	3569	27	42	12,7	**3163**	358,5	
3530	24	27	6,9	**1623**	239,5		3570	27	45	13,9	**3398**	379,5	
3531	24	30	8,1	**1822**	260,5		3571	27	47	14,8	**3569**	394	
3532	24	32	8,9	**1955**	274,5		3572	27	50	16,0	**3804**	415	9,17
3533	24	35	10,1	**2154**	295,5		3573	28	27	6,2	**2051**	256	8,01
3534	24	37	10,9	**2286**	309,5		3574	28	30	7,5	**2313**	277,5	
3535	24	40	12,1	**2485**	330,5		3575	28	32	8,3	**2478**	291,5	
3536	24	42	13,0	**2629**	345		3576	28	35	9,6	**2740**	313	
3537	24	45	14,2	**2828**	366		3577	28	37	10,5	**2919**	327,5	
3538	24	47	15,0	**2961**	380		3578	28	40	11,7	**3167**	348,5	
3539	24	50	16,2	**3160**	401	7,88	3579	28	42	12,6	**3346**	363	
3540	25	25	5,9	**1584**	229,5	6,90	3580	28	45	13,8	**3594**	384	
3541	25	27	6,7	**1725**	243,5		3581	28	47	14,7	**3773**	398,5	
3542	25	30	7,9	**1936**	264,5		3582	28	50	15,9	**4021**	419,5	9,59
3543	25	32	8,8	**2089**	279		3583	29	27	6,0	**2157**	260	8,30
3544	25	35	10,0	**2300**	300		3584	29	30	7,3	**2432**	281,5	
3545	25	37	10,8	**2441**	314		3585	29	32	8,2	**2620**	296	
3546	25	40	12,1	**2664**	335,5		3586	29	35	9,4	**2881**	317	
3547	25	42	12,9	**2804**	349,5		3587	29	37	10,3	**3069**	331,5	
3548	25	45	14,1	**3015**	370,5		3588	29	40	11,5	**3329**	352,5	
3549	25	47	14,9	**3156**	384,5		3589	29	42	12,4	**3517**	367	
3550	25	50	16,2	**3379**	406	8,32	3590	29	45	13,7	**3792**	388,5	
3551	26	25	5,7	**1679**	233,5	7,20	3591	29	47	14,6	**3980**	403	
3552	26	27	6,6	**1841**	248		3592	29	50	15,8	**4240**	424	10,00
3553	26	30	7,8	**2064**	269		3593	30	27	5,9	**2280**	264,5	8,62
3554	26	32	8,6	**2213**	283		3594	30	30	7,1	**2553**	285,5	

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

⌶ Profil. Fig. 4—8 der Formentafel.

No.	$h=5$, $b=5$						No.	$h=5$, $b=5$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
3595	30	32	8,0	**2750**	300		3635	34	37	9,5	**3869**	352,5	
3596	30	35	9,3	**3038**	321,5		3636	34	40	10,8	**4210**	374	
3597	30	37	10,1	**3220**	335,5		3637	34	42	11,7	**4443**	388,5	
3598	30	40	11,4	**3507**	357		3638	34	45	13,0	**4783**	410	
3599	30	42	12,3	**3704**	371,5		3639	34	47	13,8	**4998**	424	
3600	30	45	13,6	**3992**	393		3640	34	50	15,2	**5357**	446	12,01
3601	30	47	14,4	**4174**	407		3641	35	30	6,2	**3188**	306	10,42
3602	30	50	15,7	**4462**	428,5	10,41	3642	35	32	7,1	**3430**	320,5	
3603	31	27	5,7	**2389**	268,5	8,90	3643	35	35	8,4	**3784**	342	
3604	31	30	7,0	**2690**	290		3644	35	37	9,3	**4026**	356,5	
3605	31	32	7,8	**2880**	304		3645	35	40	10,6	**4380**	378	
3606	31	35	9,1	**3181**	325,5		3646	35	42	11,5	**4622**	392,5	
3607	31	37	10,0	**3387**	340		3647	35	45	12,8	**4976**	414	
3608	31	40	11,3	**3688**	361,5		3648	35	47	13,7	**5218**	428,5	
3609	31	42	12,1	**3878**	375,5		3649	35	50	15,0	**5571**	450	12,38
3610	31	45	13,4	**4179**	397		3650	36	30	6,0	**3315**	310	10,69
3611	31	47	14,3	**4385**	411,5		3651	36	32	6,9	**3566**	324,5	
3612	31	50	15,6	**4686**	433	10,82	3652	36	35	8,2	**3933**	346	
3613	32	27	5,5	**2499**	272,5	9,17	3653	36	37	9,1	**4184**	360,5	
3614	32	30	6,8	**2813**	294		3654	36	40	10,4	**4551**	382	
3615	32	32	7,6	**3011**	308		3655	36	42	11,3	**4802**	396,5	
3616	32	35	8,9	**3325**	329,5		3656	36	45	12,6	**5169**	418	
3617	32	37	9,8	**3540**	344		3657	36	47	13,5	**5420**	432,5	
3618	32	40	11,1	**3854**	365,5		3658	36	50	14,8	**5787**	454	12,75
3619	32	42	12,0	**4069**	380		3659	37	30	5,8	**3443**	314	10,96
3620	32	45	13,3	**4383**	401,5		3660	37	32	6,7	**3703**	328,5	
3621	32	47	14,2	**4598**	416		3661	37	35	8,0	**4083**	350	
3622	32	50	15,5	**4912**	437,5	11,23	3662	37	37	8,9	**4343**	364,5	
3623	33	30	6,6	**2938**	298	9,86	3663	37	40	10,2	**4723**	386	
3624	33	32	7,5	**3162**	312,5		3664	37	42	11,1	**4984**	400,5	
3625	33	35	8,8	**3489**	334		3665	37	45	12,5	**5384**	422,5	
3626	33	37	9,6	**3696**	348		3666	37	47	13,3	**5624**	436,5	
3627	33	40	10,9	**4023**	369,5		3667	37	50	14,7	**6024**	458,5	13,14
3628	33	42	11,8	**4247**	384		3668	38	30	5,6	**3571**	318	11,23
3629	33	45	13,1	**4574**	405,5		3669	38	32	6,5	**3840**	332,5	
3630	33	47	14,0	**4798**	420		3670	38	35	7,8	**4234**	354	
3631	33	50	15,3	**5125**	441,5	11,61	3671	38	37	8,7	**4503**	368,5	
3632	34	30	6,4	**3062**	302	10,14	3672	38	40	10,0	**4896**	390	
3633	34	32	7,3	**3295**	316,5		3673	38	42	10,9	**5166**	404,5	
3634	34	35	8,6	**3636**	338		3674	38	45	12,3	**5580**	426,5	

W Widerstandsmoment.
F Flächeninhalt.

I Profil. Fig. 4 – 8 der Formentafel.

No.	$h=5$, $b=5$						No.	$h=5$, $b=5$					
	H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$		H	B	b_1	W	F	$\frac{W}{F}$
3675	38	47	13,2	**5849**	441		3715	44	45	11,1	**6775**	450,5	
3676	38	50	14,5	**6242**	462,5	13,50	3716	44	47	12,0	**7099**	465	
3677	39	32	6,3	**3979**	336,5	11,82	3717	44	50	13,4	**7597**	487	15,60
3678	39	35	7,6	**4385**	358		3718	45	37	7,3	**5645**	396,5	14,24
3679	39	37	8,5	**4663**	372,5		3719	45	40	8,6	**6132**	418	
3680	39	40	9,9	**5092**	394,5		3720	45	42	9,5	**6465**	432,5	
3681	39	42	10,7	**5349**	408,5		3721	45	45	10,9	**6977**	454,5	
3682	39	45	12,1	**5777**	430,5		3722	45	47	11,8	**7311**	469	
3683	39	47	13,0	**6055**	445		3723	45	50	13,2	**7822**	491	15,75
3684	39	50	14,3	**6462**	466,5	13,81	3724	46	37	7,1	**5812**	400,5	14,51
3685	40	35	7,4	**4538**	362	12,53	3725	46	40	8,4	**6312**	422	
3686	40	37	8,3	**4825**	376,5		3726	46	42	9,3	**6654**	436,5	
3687	40	40	9,7	**5267**	398,5		3727	46	45	10,7	**7181**	458,5	
3688	40	42	10,6	**5555**	413		3728	46	47	11,6	**7523**	473	
3689	40	45	11,9	**5975**	434,5		3729	46	50	13,0	**8049**	495	16,26
3690	40	47	12,8	**6262**	449		3730	47	37	6,8	**5952**	404	14,73
3691	40	50	14,1	**6682**	470,5	14,20	3731	47	40	8,2	**6492**	426	
3692	41	35	7,2	**4691**	366	12,82	3732	47	42	9,1	**6844**	440,5	
3693	41	37	8,1	**4988**	380,5		3733	47	45	10,5	**7384**	462,5	
3694	41	40	9,5	**5444**	402,5		3734	47	47	11,4	**7735**	477	
3695	41	42	10,4	**5740**	417		3735	47	50	12,8	**8276**	499	16,59
3696	41	45	11,7	**6174**	438,5		3736	48	37	6,6	**6119**	408	15,00
3697	41	47	12,6	**6470**	453		3737	48	40	8,0	**6674**	430	
3698	41	50	14,0	**6926**	475	14,58	3738	48	42	8,9	**7034**	444,5	
3699	42	35	7,0	**4845**	370	13,10	3739	48	45	10,3	**7589**	466,5	
3700	42	37	7,9	**5151**	384,5		3740	48	47	11,2	**7949**	481	
3701	42	40	9,2	**5598**	406		3741	48	50	12,6	**8504**	503	16,91
3702	42	42	10,2	**5927**	421		3742	49	37	6,4	**6287**	412	15,26
3703	42	45	11,5	**6373**	442,5		3743	49	40	7,8	**6856**	434	
3704	42	47	12,4	**6679**	457		3744	49	42	8,7	**7226**	448,5	
3705	42	50	13,8	**7149**	479	14,93	3745	49	45	10,1	**7794**	470,5	
3706	43	37	7,7	**5315**	388,5	13,68	3746	49	47	11,0	**8164**	485	
3707	43	40	9,1	**5799**	410,5		3747	49	50	12,4	**8733**	507	17,22
3708	43	42	10,0	**6114**	425		3748	50	40	7,6	**7039**	438	16,07
3709	43	45	11,3	**6574**	446,5		3749	50	42	8,5	**7418**	452,5	
3710	43	47	12,2	**6889**	461		3750	50	45	9,9	**8000**	474,5	
3711	43	50	13,6	**7373**	483	15,26	3751	50	47	10,8	**8379**	489	
3712	44	37	7,5	**5480**	392,5	13,96	3752	50	50	12,2	**8962**	511	17,54
3713	44	40	8,8	**5953**	414								
3714	44	42	9,8	**6302**	429								

Die folgende Tabelle ist eine Zusammenstellung derjenigen Sorten von I Eisen, welche in den Profil-Zeichnungen nachstehender Hütten aufgeführt sind. Es bedeutet: H die Trägerhöhe, B die Flanschenbreite, b die Stegdicke, h die mittlere Stärke der Flanschen sämmtlich in Centimetern, G das Gewicht pro laufendes Meter, W das Widerstandsmoment bezogen auf Centimeter, die unter der Rubrik Hüttenwerk befindlichen Zahlen sind die Nummern der Profile in den Zeichnungen des betreffenden Hüttenwerkes, die Buchstaben bedeuten:

B Luxemburger Bergwerks- und Saarbrücker Eisenhütten-Actien-Gesellschaft. Burbacher Hütte bei Saarbrücken.
G Jacobi, Haniel & Huysen auf Gutehoffnungshütte zu Steckrade (Rheinpreussen).
H Hörder Bergwerks- und Hüttenverein in Hörde.
L Lothringer Eisenwerke. Vormals: Dupont & Dreyfus. Ars an der Mosel.
P Actien-Gesellschaft Phönix in Saar bei Ruhrort (Rheinpreussen).
R Aachener Hütten-Actien-Verein in Rothe Erde bei Aachen.
U Union. Actien-Gesellschaft für Bergbau, Eisen- und Stahl-Industrie. Dortmund (Westphalen).
V Actien-Gesellschaft für Eisen-Industrie zu Völklingen an der Saar.
W Les petits fils de F^{ois} de Wendel & Cie. Hayange, Moyeuvre und Stiring-Wendel (Deutsch-Lothringen).

W Widerstandsmoment.
G Gewicht p. lauf. Met.

I Profil. Fig. 9 der Formentafel.

No.	H	B	b	h	G	W	$\frac{W}{G}$	Hüttenwerk
1	8	4	0,4	0,5	5,5	**16,942**	3,08	U 1^{a}
2	8	4	0,35	0,65	6,5	**19,796**	3,05	W 1^{a}
3	8	4	0,35	7	6,7	**20,805**	3,11	W 1^{a}
4	7,9	4,6	0,5	0,7	7,5	**22,208**	3,06	U 1^{b}
5	7,9	5,2	0,6	0,5	7,2	**22,980**	3,10	H 8
6	8	4,3	0,65	0,89	8,5	**27,568**	3,24	W I^{b}
7	8	5,5	0,35	0,7	8,5	**27,957**	3,29	W 1^{a}
8	7,85	5,5	0,5	0,7	9,5	**28,002**	2,95	G I 1^{a}
9	8	5,4	0,575	0,7	9	**28,701**	3,19	L $\frac{55}{56}$ 5
10	10	5	0,4	0,55	7	**29,285**	4,18	V 1

W Widerstandsmoment.
G Gewicht p. lauf. Met.

I Profil. Fig. 9 der Formentafel.

No.	*H*	*B*	*b*	*h*	*G*	*W*	$\frac{W}{G}$	Hüttenwerk
11	7,85	5,55	0,5	0,75	9,5	**29,547**	3,11	R 1[a]
12	7,9	5,7	0,7	0,7	8,8	**30,320**	3,45	H 7
13	7,9	5,7	0,7	0,7	10	**30,321**	3,03	L $\frac{55}{56}$ 6
14	10	4,3	0,42	0,7	8,5	**30,535**	3,59	W II[a]
15	7,75	5,25	0,6	0,9	10	**30,905**	3,09	R 1[b]
16	10	4,3	0,5	0,7	8,5	**31,659**	3,72	L $\frac{19}{20}$ 1
17	7,8	5,4	0,7	0,9	11	**31,961**	2,91	U 1[c]
18	7,7	5,9	0,65	0,8	11	**33,510**	3,05	G I 1[b]
19	8	5,8	0,65	0,8	10,5	**33,741**	3,21	W 1[b]
20	10	5	0,5	0,7	9	**35,629**	3,94	B I 1[a]
21	10	4,6	0,72	0,9	11	**35,655**	3,24	W II[b]
22	7,8	6	0,8	0,9	11,5	**36,840**	3,20	L $\frac{55}{56}$ 7
23	9,9	4,7	0,6	0,8	11	**36,861**	3,35	L $\frac{19}{20}$ 2
24	10	5	0,5	0,7	9,5	**37,274**	3,92	U 2[a]
25	11	5,5	0,45	0,625	8,75	**37,380**	4,27	V 2
26	9,85	4,95	0,55	0,8	9,75	**38,238**	3,92	B I 1[b]
27	10	6	0,42	0,7	11,5	**40,840**	3,55	W 2[a]
28	7,85	7,85	0,6	0,7	11,75	**41,212**	3,51	R 15 u. P 1
29	7,5	6,5	1	0,8	11,9	**41,969**	3,53	H 6
30	7,7	6,5	1	1	14	**42,184**	3,01	L $\frac{55}{56}$ 8
31	7,6	6,4	1,1	1	15,5	**42,273**	2,73	U 1[d]
32	7,7	6,3	0,8	1,1	14,25	**42,284**	2,97	R 1[c]
33	12	4,5	0,5	0,8	10	**42,494**	4,25	U 12[a]
34	7,85	7,85	0,65	0,8	13	**43,302**	3,33	B XXI 8[a]
35	12	4,5	0,47	0,76	10,5	**43,575**	4,15	W III[a]
36	12	4,5	0,5	0,7	10	**43,687**	4,37	L $\frac{19}{20}$ 5
37	9,8	4,9	0,75	1,1	14	**44,683**	3,19	L $\frac{19}{20}$ 3
38	7,7	7,8	0,7	0,875	14	**44,705**	3,19	B XXI 8[b]
39	9,9	5,6	0,6	0,8	11,5	**45,064**	3,92	U 2[b]
40	10,45	5,9	0,65	0,8	12	**45,670**	3,81	G I 2[a]
41	7,7	7,85	0,7	0,85	13,5	**45,786**	3,39	P 1[b] u. R 16
42	9,7	5,3	0,7	1	12,5	**47,029**	3,76	B I 1[c]
43	9,75	6,25	0,6	0,825	12,5	**48,595**	3,89	V 18
44	12,5	4,2	0,5	1	10,2	**48,940**	4,80	P 3[a]
45	7,5	8,3	0,8	0,975	16,25	**49,320**	3,04	B XXI 8[c]
46	11,9	4,9	0,6	0,8	12,5	**49,478**	3,96	L $\frac{19}{20}$ 6
47	10,45	6,2	0,5	0,8	12	**49,826**	4,15	R 2[a]
48	11,9	4,9	0,6	0,8	12	**50,267**	4,19	U 12[b]
49	7,3	8,9	1	0,975	17,25	**51,427**	2,98	B XXI 8[d]
50	10	6,3	0,72	0,85	14	**51,829**	3,70	W 2[b]

W Widerstandsmoment.
G Gewicht p. lauf. Met.

I Profil. Fig. 9 der Formentafel.

No.	*H*	*B*	*b*	*h*	*G*	*W*	$\frac{W}{G}$	Hüttenwerk
51	12	6	0,5	0,7	10,65	**53,019**	4,98	V 3
52	9,75	6,4	0,8	1	14	**54,203**	3,87	U 2c
53	7,55	8,5	0,9	1,05	18	**55,675**	3,09	P 1c
54	9,7	5,5	1	1,4	18	**56,171**	3,12	L $\frac{19}{20}$ 4
55	12	4,9	0,87	0,9	14,5	**58,201**	4,01	W IIIb
56	14	4,8	0,52	0,8	12,5	**59,650**	4,77	W IVa
57	10,35	5,95	0,6	1	13,5	**59,806**	4,43	R 2b
58	14	4,7	0,55	0,8	12	**60,472**	5,04	L $\frac{19}{20}$ 9
59	9,5	5,9	1	1,3	17,5	**60,505**	3,46	B I 1d
60	10,3	6,5	1	0,9	16	**61,235**	3,83	G I 2b
61	11,8	5,3	0,75	1	15	**61,554**	4,10	U 12c
62	10,75	6,75	0,65	0,875	14,5	**62,202**	4,36	V 19
63	12,3	4,5	0,8	1,2	13,9	**63,000**	4,53	P 3b
64	7,4	9,4	1,3	1,25	22,7	**64,327**	2,83	P 1d
65	13	6,5	0,55	0,775	12,75	**64,574**	5,36	V 4
66	9,6	7,5	0,65	0,975	17,25	**64,672**	3,75	V 35
67	11,8	5,3	0,75	1	15,5	**65,799**	4,24	L $\frac{19}{20}$ 7
68	12	6,0	0,65	1	15	**68,158**	4,54	L $\frac{23}{24}$ 1
69	12	7	0,47	0,9	15	**71,754**	4,78	W 4a
70	13,9	5,1	0,65	0,9	15	**71,666**	4,78	L $\frac{19}{20}$ 10
71	12,5	7	0,6	0,9	14,5	**74,796**	5,16	U 4a
72	11,5	7,6	0,6	0,9	15,5	**74,926**	4,83	U 3a
73	9,55	7,4	1,3	1,1	22	**75,968**	3,45	U 2d
74	12,5	7,5	0,6	0,8	14,5	**76,169**	5,25	B I 2a u. P 2a
75	12,5	7,5	0,6	0,6	14,6	**76,170**	5,22	G IX 15a
76	12	7	0,47	1	13,6	**77,305**	5,68	W 3a
77	16	5	0,6	0,8	15	**76,400**	5,09	W Va
78	10,3	7,45	0,8	1,15	18,5	**76,666**	4,24	R 2c
79	16	4,8	0,65	0,9	14,5	**78,932**	5,44	L $\frac{19}{20}$ 13 u. U 13a
80	11,75	7,5	0,7	0,925	17	**80,375**	4,73	V 20
81	14	5,3	1,02	0,9	18	**80,610**	4,48	W IVb
82	11,7	5,9	1	1,3	19,5	**80,755**	4,14	U 12d
83	13,8	5,5	0,8	1,1	19	**81,489**	4,29	L $\frac{19}{20}$ 11
84	10,6	8	0,7	1,025	21,75	**81,505**	3,75	V 36
85	11,7	5,9	1	1,35	20,5	**83,723**	4,09	L $\frac{19}{20}$ 8
86	12,5	7,5	0,7	0,9	16	**84,242**	5,27	L $\frac{47}{48}$ 1
87	11,4	7,7	0,7	1,1	17,5	**84,465**	4,83	U 3b
88	11,9	6,5	0,775	1,2	17	**84,864**	4,99	L $\frac{23}{24}$ 2
89	14	7	0,6	0,825	14,75	**85,150**	5,77	V 5
90	15,9	5,2	0,75	1	17	**86,579**	5,09	U 13b

W Widerstandsmoment.
G Gewicht p. lauf. Met.

I Profil. Fig. 9 der Formentafel.

No.	*H*	*B*	*b*	*h*	*G*	*W*	$\frac{W}{G}$	Hüttenwerk
91	12	7,4	0,87	1	19	**86,905**	4,57	W 4^b
92	12,35	7,8	0,7	0,9	17,3	**87,724**	5,07	G IX 15^b
93	14	7	0,52	0,9	17	**88,586**	5,21	W 5^a
94	12,35	7,45	0,75	1	16,5	**89,133**	5,40	B I 2^b
95	15,9	5,2	0,75	0,9	18	**90,043**	5,00	L $\frac{19}{20}$ 14
96	11,4	8,7	0,8	1,1	20,7	**90,487**	4,37	H 22
97	12	7,4	0,87	1,1	17,5	**92,239**	5,27	W 3^b
98	12,35	7,8	0,7	1	18,5	**93,578**	5,06	U 4^b
99	12,4	8	0,8	0,9	18	**92,985**	5,17	L $\frac{47}{48}$ 2
100	11,25	8,4	0,9	1,2	21,5	**96,187**	4,47	U 3^c
101	11,8	7,2	1	1,3	22	**97,218**	4,42	L $\frac{23}{24}$ 3
102	10,25	8,7	1,1	1,45	26,25	**101,339**	3,86	R 2^d
103	15	7,5	0,65	0,875	16,95	**101,595**	5,99	V 6
104	16	5,5	1,1	0,9	21,5	**103,430**	4,81	W V^b
105	11,6	8,75	0,75	1,075	22,75	**103,470**	4,55	V 37
106	13,7	6,1	1,1	1,3	23	**104,800**	4,56	L $\frac{19}{20}$ 12
107	18	5,5	0,65	0,9	18	**106,075**	5,89	W VI^a
108	12,2	8,3	0,85	1,1	21,8	**107,142**	4,91	G IX 15^c u. P 2^b
109	12,15	8,2	0,85	1,2	21,75	**108,302**	4,98	B I 2^c
110	15,8	5,6	0,95	1,1	22	**108,580**	4,94	L $\frac{19}{20}$ 15
111	15,7	6,5	1	0,9	19,1	**110,227**	5,77	G I 3^a
112	13,1	8,5	0,8	1	19,1	**110,875**	5,80	H 11
113	13	8,5	0,8	1,05	20,5	**111,574**	5,44	B XVII 1^a
114	14	7,5	1,02	1	22,6	**111,690**	4,94	W 5^b
115	16	7	0,6	0,95	19,5	**111,785**	5,74	W 6^a
116	18	5,5	0,7	0,9	18	**111,986**	6,22	L $\frac{21}{22}$ 1
117	13,05	9	0,65	1	20,25	**112,413**	5,55	R 3^a
118	13,1	9	0,7	1,2	20,8	**113,000**	5,43	P 4^a
119	12,2	8,7	0,95	1,2	23	**113,088**	4,92	U 4^c
120	12,3	8,6	1	1,2	24,5	**113,854**	4,65	L $\frac{47}{48}$ 3
121	11,1	9,2	1,1	1,3	26,5	**114,231**	4,31	U 3^d
122	12,8	8,4	0,875	1,125	22	**114,322**	5,20	B XVII 1^b
123	15,05	7,55	0,65	1	18,75	**114,511**	6,11	R 4^a
124	15	8	0,65	1	18,2	**116,406**	6,40	P 5^a
125	15	8	0,7	0,95	18,5	**117,654**	6,36	B I 3^a
126	15	8	0,7	0,85	19	**117,655**	6,19	G IX 16^a
127	14	8	0,8	1,1	21,5	**117,894**	5,48	L $\frac{23}{24}$ 5
128	13,75	8,5	0,75	1	21,5	**118,399**	5,51	V 22
129	11,7	7,8	1,3	1,8	30	**119,515**	3,98	L $\frac{23}{24}$ 4
130	14,8	7,9	0,75	1,025	20	**121,515**	6,08	B I 3^b

W Widerstandsmoment.
G Gewicht p. lauf. Met.

I Profil. Fig. 9 der Formentafel.

No.	*H*	*B*	*b*	*h*	*G*	*W*	$\frac{W}{G}$	Hüttenwerk
131	15	8	0,7	1	20	**121,799**	6,09	U 5[a] u. L $\frac{63}{64}$ 1
132	11,4	9,6	1,1	1,3	27,1	**124,062**	4,58	H 21
133	17,9	5,9	0,85	1,05	21,5	**127,900**	5,95	L $\frac{21}{22}$ 2
134	16	8	0,7	0,95	19,5	**128,171**	6,57	V 7
135	12,6	9,5	0,8	1,125	26	**128,904**	4,96	V 38
136	11,95	9	1,1	1,4	27,5	**129,798**	4,72	B I 2[d]
137	15,05	7,4	0,75	1,2	21,75	**129,947**	5,98	R 4[b]
138	13,9	8,6	0,9	1,2	24	**130,020**	5,42	L $\frac{23}{24}$ 6
139	12,05	8,8	1,15	1,4	28	**130,330**	4,95	P 2[c]
140	14,9	8,6	0,8	1,2	24	**132,416**	5,43	L $\frac{63}{64}$ 2
141	12,8	9,15	0,85	1,3	25	**132,640**	5,30	P 4[b]
142	14,85	8,3	0,8	1,1	22	**132,707**	6,03	G IX 16[b]
143	17,5	8	0,8	0,8	21	**133,744**	6,32	L $\frac{47}{48}$ 5
144	13	8,7	0,75	1,35	23,25	**134,431**	5,78	R 3[b]
145	14,6	8,4	0,9	1,1	23	**135,185**	5,88	B I 3[c]
146	18	7	0,65	1	21,6	**137,160**	6,35	W 7[a]
147	20	6	0,7	0,95	21	**138,103**	6,58	W VII[a]
148	12	9,7	1,35	1,4	31	**139,517**	4,50	U 4[d]
149	12,6	9,5	1,05	1,3	27,25	**139,598**	5,12	B XVII 1[c]
150	18	6	1,15	1	25,5	**140,058**	5,49	W VI[b]
151	16	8	0,8	1,1	23	**141,310**	6,14	L $\frac{23}{24}$ 9
152	15,7	6,3	1,3	1,25	28,5	**141,875**	4,98	L $\frac{19}{20}$ 16
153	16	7,5	1,1	1,1	25,5	**144,784**	5,68	W 6[b]
154	14,75	9,25	0,9	1,05	24,5	**145,563**	5,94	V 23
155	13,1	9,5	1	1,3	23,1	**147,940**	6,40	H 10
156	14,9	8,9	0,8	1,1	24,5	**148,073**	6,04	U 5[b]
157	12,2	9,6	1,3	1,6	32,5	**149,850**	4,61	L $\frac{47}{48}$ 4
158	14,7	8,5	0,9	1,3	24,5	**150,000**	6,12	P 5[b]
159	17,6	8,5	0,65	1	22,1	**151,150**	6,84	P 6[a]
160	20	6,0	0,8	1,1	21	**152,140**	7,24	L $\frac{21}{22}$ 5
161	17	8,5	0,75	1,025	22,25	**152,254**	6,84	V 8
162	15,5	7,85	1,15	1,15	27	**153,368**	5,64	G I 3[b]
163	13,55	10	0,85	1,175	28,75	**153,946**	5,35	V 39
164	12,6	10,6	1,5	1,4	31,9	**156,023**	4,89	H 9
165	16,7	9,15	0,85	1	23,5	**156,775**	6,67	G I 4[a]
166	17,6	8,6	0,65	1	22	**158,180**	7,19	U 6[a]
167	14,7	8,8	0,95	1,3	27,3	**161,200**	5,90	G IX 16[c]
168	14,85	8,3	1,05	1,4	28,25	**161,256**	5,71	R 4[c]
169	17,8	6,5	1,05	1,3	26,5	**163,829**	6,18	L $\frac{21}{22}$ 3
170	17,4	8,6	0,9	1	24	**164,580**	6,83	L $\frac{47}{48}$ 6

W Widerstandsmoment.
G Gewicht p. lauf. Met.

I Profil. Fig. 9 der Formentafel.

No.	*H*	*B*	*b*	*h*	*G*	*W*	$\frac{W}{G}$	Hüttenwerk
171	15,9	8,6	0,9	1,2	27	**165,066**	6,11	L $\frac{23}{24}$ 10
172	12,6	9,85	1	1,4	30	**166,470**	5,55	P 4c
173	17,5	9,15	0,85	1,4	24	**166,930**	6,96	G II 6a
174	17,6	9,5	0,85	0,95	24	**168,216**	7,01	B II 4a
175	17,65	9,15	0,75	1	23,75	**169,913**	7,15	R 6a
176	12,9	10,2	1	1,55	32,25	**170,298**	5,28	R 3c
177	11,9	9,8	1,65	1,8	38	**170,634**	4,49	P 2d
178	12,4	10,5	1,3	1,6	36,3	**172,800**	4,76	P 4d
179	18	7,5	1,15	1,1	28,8	**173,090**	6,01	W 7b
180	16,55	9,5	0,95	1	26,5	**173,893**	6,56	G I 4b
181	13,8	9,4	1,1	1,6	32	**175,478**	5,49	L $\frac{23}{24}$ 7
182	14,4	9	1,1	1,5	30,75	**175,574**	5,71	B I 3d
183	17,6	9,1	1	1,1	26,1	**175,827**	6,74	G I 5a
184	14,8	9,2	1	1,4	29,8	**176,375**	5,92	L $\frac{63}{64}$ 3
185	19,9	6,5	0,95	1,2	26	**177,060**	6,81	L $\frac{21}{22}$ 6
186	15,75	9,75	0,9	1,15	28	**177,814**	6,35	V 24
187	17,65	8,5	1	1,1	27,25	**178,202**	6,54	R 5a
188	20	6,6	1,3	1	30,5	**181,670**	5,96	W VIIb
189	14,75	9,9	1,05	1,4	31	**181,822**	5,87	U 5c
190	17,4	9,1	0,9	1,1	26,25	**183,354**	6,98	B II 4b
191	18	9	0,8	1,075	25	**183,663**	7,35	V 9
192	17,35	9,5	0,95	2,7	27	**185,140**	6,86	G II 6b
193	17,65	8,4	0,8	1,25	26,25	**185,349**	7,06	R 6b
194	14,5	10,75	0,9	1,225	32,25	**185,630**	5,76	V 40
195	11,7	8,5	1,15	1,7	33,25	**186,302**	5,60	R 4d
196	18,3	8,5	0,9	1,1	23,9	**186,949**	7,82	H 16
197	14,55	9,1	1,15	1,6	32	**187,017**	5,84	P 5c
198	17,45	9	0,75	1,2	26	**190,815**	7,34	U 6b
199	22,2	5,7	0,9	1,25	25	**192,689**	7,71	P 7a
200	22	6,5	0,85	1,1	24,5	**192,989**	7,88	L $\frac{21}{22}$ 9
201	17,55	8,3	1,1	1,0	30	**195,864**	6,53	R 5b
202	22	6,5	0,75	1,2	24,5	**197,100**	8,04	W VIIIa
203	17,3	9,2	0,9	1,3	28	**203,324**	7,26	P 6b
204	15,8	9,3	1,1	1,5	33,5	**206,640**	6,17	L $\frac{23}{24}$ 11
205	13,7	10,1	1,5	1,9	40	**208,151**	5,20	L $\frac{23}{24}$ 8
206	14,7	10	1,3	1,6	38,5	**210,132**	5,46	L $\frac{63}{64}$ 4
207	17,2	9,6	1,05	1,3	31,25	**210,172**	6,72	B II 4c
208	16,4	10	1,05	1,3	32	**211,809**	6,62	G I 4c
209	22	6,1	1,15	1,4	29	**212,964**	7,34	P 7b
210	21,9	6,9	1	1,3	29	**214,048**	7,38	L $\frac{21}{22}$ 10

W Widerstandsmoment.
G Gewicht p. lauf. Met.

I Profil. Fig. 9 der Formentafel.

No.	*H*	*B*	*b*	*h*	*G*	*W*	$\frac{W}{G}$	Hüttenwerk
211	17,7	7,3	1,4	1,8	35	**214,670**	6,13	L $\frac{21}{22}$ 4
212	17,3	9,4	1,1	1,3	32	**214,888**	6,53	L $\frac{47}{48}$ 7
213	19	9,5	0,85	1,125	27,75	**214,995**	7,75	V 10
214	12,85	11,5	1,3	1,8	41,75	**215,463**	5,16	R 3[d]
215	16,75	10,25	1	1,275	32	**217,195**	6,79	V 25
216	15,5	11,25	0,95	1,275	35,5	**218,105**	6,14	V 41
217	17,25	9,9	0,85	1,3	30	**218,854**	7,30	U 6[c]
218	18	10	0,9	1,3	32,5	**221,874**	6,83	L $\frac{25}{26}$ 1
219	20	9	0,7	1,2	30	**222,919**	7,43	W 8[a]
220	19,8	7,1	1,15	1,5	33	**224,190**	6,79	L $\frac{21}{22}$ 7
221	17,2	10	1,05	1,35	33	**225,921**	6,85	G II 6[c]
222	18,3	9,5	1	1,3	31,9	**230,660**	7,23	H 15
223	20	10	0,9	1,1	29,5	**231,737**	7,86	U 7[a]
224	14,55	11,1	1,45	1,6	41,5	**232,154**	5,59	U 5[d]
225	20,9	9,15	0,9	1,1	28,75	**234,275**	8,15	R 7[a]
226	16,0	12	1	1,4	35,5	**238,170**	6,71	L $\frac{29}{30}$ 1
227	17,3	10,5	1,3	1,3	37,1	**238,296**	6,42	G I 5[b]
228	20	10	0,9	1,1	29,5	**238,985**	8,10	B II 5[a], G II 7[a] u. P 8[a]
229	14,4	10	1,65	2	44,5	**241,152**	5,42	P 5[d]
230	17,1	9,9	1,15	1,4	35	**241,460**	6,90	P 6[c]
231	17,55	9,25	1,05	1,6	35	**243,074**	6,94	R 6[c]
232	17	10,7	1,05	1,4	35,5	**244,493**	6,89	U 6[d]
233	23,5	8,5	1	1,05	30	**249,343**	8,31	B XVIII 4
234	20	10	0,9	1,175	30,6	**249,696**	8,16	V 11
235	23,5	9	0,75	1	28	**251,490**	8,98	P 10[a]
236	15,7	9,9	1,5	2	42	**252,619**	6,01	L $\frac{23}{24}$ 12
237	23,5	9,15	0,8	1	28	**253,639**	9,06	L $\frac{55}{56}$ 1
238	17,9	10,6	1,05	1,5	35,5	**253,820**	7,15	L $\frac{25}{26}$ 2
239	22	7,1	1,35	1,3	35,5	**254,690**	7,17	W VIII[b]
240	17,75	10,75	1,05	1,35	35,5	**255,612**	7,20	V 26
241	19,8	9,9	0,95	1,25	32	**256,793**	8,04	B II 5[b] u. P 8[b]
242	20	9,3	1	1,25	34,5	**257,643**	7,47	W 8[b]
243	23,5	9,3	1	0,925	30	**258,632**	8,62	B III 7[a]
244	16,2	10,8	1,2	1,6	40	**260,373**	6,51	G I 4[d]
245	18,3	10,5	1,3	1,3	36,75	**260,776**	7,10	B XVI 1[a]
246	21,8	7,6	1,2	1,5	37	**261,060**	7,06	L $\frac{21}{22}$ 11
247	15,9	12,3	1,1	1,5	40	**261,472**	6,54	L $\frac{29}{30}$ 2
248	17	10,3	1,2	1,6	38,5	**261,651**	6,80	B II 4[d]
249	23,55	9,05	0,85	1.05	30,25	**261,727**	8,65	R 9[a]
250	16,5	12	1	1,35	39,75	**261,783**	6,59	V 42

W Widerstandsmoment.
G Gewicht p. lauf. Met.

I Profil. Fig. 9 der Formentafel.

No.	*H*	*B*	*b*	*h*	*G*	*W*	$\frac{W}{G}$	Hüttenwerk
251	17,3	9,5	1,35	1,7	41,5	**263,011**	6,34	R 5c
252	23,5	9	0,8	1,1	29	**266,378**	9,19	U 8a
253	20,85	8,85	1	1,35	33,5	**266,748**	7,96	R 7b
254	18,1	10,3	1,4	1,4	39	**268,879**	6,89	B XVI 1b
255	19,85	10,5	1	1,25	34,1	**272,950**	8,00	G II 7b
256	23,7	9,2	0,75	1,05	29	**273,030**	9,41	L $\frac{5}{5}\frac{3}{4}$ 1
257	23,55	9,15	1	1,05	32	**273,969**	8,56	R 8a
258	20	9,6	1,3	1,3	39,5	**275,628**	6,98	W 8c
259	23,6	8,8	0,9	1,15	30,5	**276,368**	9,06	B XVIII 3
260	19,7	7,7	1,45	1,85	39	**276,830**	7,10	L $\frac{2}{2}\frac{1}{2}$ 8
261	17	10,8	1,2	1,6	41	**278,190**	6,78	G II 6d
262	22	10	0,75	1,2	36	**279,028**	7,75	W 9a
263	20,9	10,1	1,1	1,3	37,2	**280,870**	7,55	G III 8a
264	23,55	9,15	1,1	1,05	34,25	**281,769**	8,23	R 9b
265	17,2	10,3	1,4	1,8	44	**281,853**	6,41	L $\frac{4}{4}\frac{7}{8}$ 8
266	23,5	9,1	0,9	1,2	31,1	**283,461**	9,11	G IV 10a
267	18	12	1	1,4	37,5	**284,860**	7,60	L $\frac{2}{3}\frac{9}{0}$ 5
268	20	11	1	1,3	36,5	**286,718**	7,86	L $\frac{2}{2}\frac{5}{6}$ 5
269	21	10,5	0,95	1,225	33,75	**287,941**	8,54	V 12
270	19,8	10,7	1	1,4	36,5	**290,872**	7,94	U 7b
271	23,35	8,8	0,9	1,25	32,5	**292,226**	9,00	U 8b
272	23,5	9	1	1,2	33	**295,386**	8,95	B XXI 1 u. U 9a
273	18,75	11,25	1,1	1,425	39,25	**298,316**	7,60	V 27
274	19,6	10,4	1,1	1,45	37,75	**297,557**	7,88	B II 5c u. P 8c
275	16,9	10,9	1,5	1,7	45	**300,620**	6,68	P 6d
276	23,6	9,8	0,9	1,1	33,5	**300,640**	8,97	L $\frac{5}{5}\frac{3}{4}$ 2
277	23,5	9	1	1,25	33,78	**302,936**	8,97	W 11a
278	18,1	10,7	1,3	1,6	43	**303,290**	7,03	H 14
279	17,8	11	1,3	1,7	42	**303,985**	7,24	L $\frac{2}{2}\frac{5}{6}$ 3
280	17,5	12,5	1,05	1,425	43,75	**305,620**	6,98	V 43
281	15,8	12,8	1,2	1,8	48	**306,827**	6,39	L $\frac{2}{3}\frac{9}{0}$ 3
282	22	10,3	1	1,25	41	**308,455**	7,52	W 9b
283	23,5	8,8	0,85	1,4	32,6	**309,864**	9,50	P 10c
284	23,5	9	1	1,3	35	**310,390**	8,87	P 10b
285	23,5	9,6	1	1,2	33,75	**310,636**	9,20	B III 6a
286	17,9	10,9	1,55	1,65	45,5	**311,143**	6,84	B XVI 1c
287	17,45	10,25	1.4	2	47,2	**312,351**	6,65	R 6d
288	17,1	10,1	1,5	2,1	48,75	**313,185**	6,42	R 5d
289	23,5	9	1	1,3	33,4	**313,989**	9,40	L $\frac{6}{6}\frac{3}{4}$ 5
290	23,55	9,15	1	1,4	34,5	**315,410**	9,14	L $\frac{4}{4}\frac{1}{2}$ 1

W Widerstandsmoment.
G Gewicht p. lauf. Met.

I Profil. Fig. 9 der Formentafel.

No.	*H*	*B*	*b*	*h*	*G*	*W*	$\frac{W}{G}$	Hüttenwerk
291	23,55	8,7	1,1	1,35	36,75	**316,391**	8,61	R 8^{b}
292	17,9	12,7	1,1	1,5	43	**318,818**	7,41	L $\frac{29}{30}$ 6
293	22	11	0,95	1,25	35,75	**322,792**	9,00	V 13
294	23,35	9,6	1,1	1,3	35,5	**323,937**	9,13	G IV 10^{b}
295	23,35	9,5	1,1	1,3	37,25	**327,601**	8,79	B III 6^{b}
296	23,35	8,8	1,1	1,4	37,5	**326,166**	8,70	U 9^{b}
297	21	10,5	1,1	1,1	39	**329,372**	8,45	P 9^{a}
298	19,7	11,2	1,1	1,5	42	**330,015**	7,86	G II 7^{c}
299	20,9	10,5	1,3	1,3	42,5	**331,569**	7,80	G III 8^{b}
300	19,9	11,6	1,1	1,5	40	**331,571**	8,29	L $\frac{25}{26}$ 6
301	23,5	9,5	1	1,35	37,1	**331,910**	8,95	G III 9^{a} u. L $\frac{27}{28}$ 1
302	21,7	8,4	1,5	1,9	45	**332,699**	7,39	L $\frac{21}{22}$ 12
303	23,55	9,15	1,3	1,3	40,25	**334,208**	8,33	R 9^{c}
304	23,5	9,3	1,3	1,3	39,5	**338,010**	8,56	W 11^{b}
305	23,2	9,9	1,05	1,4	36,7	**340,370**	9,27	P 11^{a}
306	23,5	9,8	1,1	1,3	35	**340,699**	9,73	H 5^{b}
307	23,4	9,4	1,1	1,4	38,2	**341,056**	8,93	L $\frac{63}{64}$ 6
308	22	10,6	1,35	1,3	46,5	**343,416**	7,39	W 9^{c}
309	19,75	11,75	1,15	1,5	43	**345,489**	8,03	V 28
310	19,6	11,1	1,2	1,6	43,5	**346,117**	7,96	U 7^{c}
311	23,5	9,15	1,3	1,4	40,5	**348,369**	8,60	B III 7^{b}
312	20	13	1,2	1,3	45	**348,477**	7,74	L $\frac{31}{32}$ 1
313	23,2	9,8	1	1,5	39	**350,276**	8,98	U 8^{c}
314	20,8	10,45	1,25	1,6	43,75	**351,714**	8,04	R 7^{c}
315	23,5	9,8	1,3	1,3	39,8	**353,780**	8,89	H 5^{a}
316	15,7	13,6	1,5	2,1	60	**353,833**	5,90	L $\frac{29}{30}$ 4
317	18,5	13	1,1	1,5	47,75	**354,057**	7,42	V 44
318	17,7	11,7	1,6	2	52	**355,980**	6,85	L $\frac{25}{26}$ 4
319	25	10	1	1,3	38	**358,230**	9,43	L $\frac{45}{46}$ 1
320	23,5	9,8	1,3	1,3	39,5	**360,940**	9,14	G III 9^{b}
321	19,4	11,2	1,4	1,75	47,5	**364,112**	7,67	B II 5^{d} u. P 8^{d}
322	17,7	11,5	1,8	2	54,75	**365.613**	6,68	B XVI 1^{d}
323	23	11,5	1	1,3	39,25	**367,964**	9,37	V 14
324	17,8	13,2	1,25	1,9	50	**368,647**	7,37	L $\frac{29}{30}$ 7
325	18	11,9	2	1,8	55,8	**368,755**	6,59	H 13
326	23,2	9,35	1,05	1,6	40,2	**368,865**	9,18	P 12^{a}
327	23,45	10	1,1	1,6	41,5	**374,244**	9,02	L $\frac{41}{42}$ 2
328	23,55	9,15	1,55	1,3	46,5	**376,099**	8,09	R 9^{d}
329	26,2	9,8	1,3	1,3	37,4	**377,087**	10,08	H 20^{a}
330	26,15	9,7	1	1,3	40	**379,569**	9,49	R 10^{a}

W Widerstandsmoment.
G Gewicht p. lauf. Met.

I Profil. Fig. 9 der Formentafel.

No.	*H*	*B*	*b*	*h*	*G*	*W*	$\frac{W}{G}$	Hüttenwerk
331	23,2	10,2	1,25	1,475	43	**381,109**	8,86	B III 6c
332	25	11	0,8	1,3	44	**381,550**	8,67	W 12a
333	23,2	9,7	1,2	1,6	44	**381,649**	8,47	U 9c
334	19,8	12,2	1,35	1,8	50	**384,296**	7,69	L $\frac{25}{26}$ 7
335	26,15	9,8	1,1	1,3	42	**390,901**	9,31	R 10b
336	20,7	11,1	1,35	1,8	48	**393,251**	8,19	P 9b
337	26,2	9,6	1,3	1,2	42,6	**394,390**	9,26	H 20b
338	23,4	10,4	1,1	1,6	43	**394,983**	9,18	L $\frac{27}{28}$ 2
339	23,5	10,2	1,65	1,3	47,5	**397,063**	8,99	G III 9c
340	19,9	13,8	1,3	1,4	50	**397,310**	7,95	L $\frac{31}{32}$ 2
341	23,2	10,3	1,15	1,6	43,5	**398,117**	9,15	G IV 10c
342	19,6	12	1,275	1,8	50	**398,283**	7,98	G II 7d
343	20,75	12,5	1,2	1,575	47,75	**404,391**	8,47	V 29
344	26,1	10	1,1	1,4	41	**407,158**	9,93	L $\frac{27}{28}$ 5
345	23,5	10,8	1,1	1,5	43	**407,480**	9,48	L $\frac{53}{54}$ 3
346	24	12	1	1.325	41,25	**408,585**	9,91	V 15
347	23,5	9,6	1,6	1,3	44,78	**408,960**	9,31	W 11c
348	19,5	13,5	1,15	1,575	52,25	**410,963**	7,87	V 45
349	26,05	8,9	1,2	1,55	43,75	**410,976**	9,39	R 10c
350	24,9	10,8	1,1	1,4	43	**415,200**	9,66	L $\frac{45}{46}$ 2
351	26,2	9,8	1,15	1,4	42	**416,149**	9,91	BVI 10a, GV 11a u. P 13a
352	23,5	10,5	1,5	1,5	44,6	**422,724**	9,48	H 4
353	23,4	10	1,3	1,75	48	**424,641**	8,86	R 8c u. L $\frac{63}{64}$ 7
354	23	10,8	1,3	1,6	46,7	**425,900**	9,12	P 11b
355	25	11,3	1	1,4	49	**425,792**	8,69	W 12b
356	20,6	11,8	1,6	1,7	53,1	**427,712**	8,05	G III 8c
357	25	11,5	1,1	1,35	43,25	**429,040**	9,92	B IV 8a
358	17,7	13,6	1,5	2,2	63	**429,800**	6,82	L $\frac{29}{30}$ 8
359	19,4	12,4	1,55	2	57	**430,697**	7,56	U 7d
360	23	9,9	1,3	1,9	49	**431,807**	8,81	P 12b
361	23	10,6	1,25	1,8	49,5	**432,182**	8,73	U 8d
362	28	12	0,9	1,1	40,5	**433,320**	10,70	W 13a
363	26	9,775	1,25	1,5	45	**436,421**	9,70	B VI 10b
364	26,1	10,5	1	1,5	42,5	**434,594**	10,23	U 10a
365	20,75	11,2	1,6	1,95	55,75	**437,978**	7,86	R 7d
366	23	10,8	1,5	1,725	51,5	**448,648**	8,71	B III 6d
367	19,8	14,4	1,5	1,7	59,5	**453,100**	7,62	L $\frac{31}{32}$ 3
368	24,8	11,4	1,2	1,475	46,5	**453,501**	9,75	B IV 8b
369	26,15	11,5	1,1	1,35	44,5	**453,862**	10,20	R 11
370	20,5	11,8	1,7	2	57,5	**457,626**	7,98	P 9c

W Widerstandsmoment.
G Gewicht p. lauf. Met.

I Profil. Fig. 9 der Formentafel.

No.	*H*	*B*	*b*	*h*	*G*	*W*	$\frac{W}{G}$	Hüttenwerk
371	21,75	13	1,25	1,65	51,25	**459,494**	8,97	V 30
372	24,8	11,5	1,3	1,7	52,5	**461,135**	8,78	L $\frac{45}{46}$ 3
373	25	12,5	1,05	1,375	45	**461,255**	10,25	V 16
374	26,1	12	1,1	1,3	47	**463,250**	9,86	L $\frac{33}{34}$ 1
375	25,95	10,5	1,2	1,55	47	**465,783**	9,91	G V 11^b
376	19,7	12,9	1,65	2,3	62	**466,060**	7,52	L $\frac{25}{26}$ 8
377	25,9	10,6	1,1	1,7	46,5	**470,025**	10,11	U 10^b
378	23	10,8	1,4	2	54	**470,083**	8,67	U 9^d
379	20,5	14,25	1,2	1,65	57,25	**472,701**	8,43	V 46
380	26	10,7	1,2	1,6	47	**474,216**	10,90	L $\frac{27}{28}$ 6
381	26	10,6	1,5	1,5	47,8	**476,725**	9,97	H 19
382	23,3	11,2	1,3	2	52	**480,101**	9,23	L $\frac{27}{28}$ 3
383	25	11,6	1,4	1,5	56	**484,260**	8,65	W 12^c
384	28	12,3	1,2	1,15	47	**485,664**	10,33	W 13^b
385	23	11,2	1,4	2	54,5	**492,647**	9,04	G IV 10^d
386	23,1	11,6	1,6	1,6	45,2	**495,319**	10,96	H 3
387	25,8	10,5	1,45	$1\frac{1}{16}$	52,75	**505,582**	9,58	B VI 10^c
388	24,6	11,9	1,3	1,675	52,5	**511,111**	9,74	B IV 8^c
389	26	13	1,1	1,425	48,75	**518,252**	10,63	V 17
390	23,5	10,5	2	2	62,75	**519,441**	8,28	B III 7^c
391	26,0	13	1,2	1,5	51	**520,124**	10,20	L $\frac{33}{34}$ 2
392	22,75	13,5	1,3	1,725	55,75	**521,994**	9,36	V 31
393	21,5	15	1,25	1,725	62	**527,621**	8,51	V 47
394	22,8	10,8	1,7	2,1	62	**528,042**	8,52	P 12^c
395	25	14	1	1,475	49	**529,200**	10,80	B V 9^a
396	22,8	11,6	1,7	2,2	62	**531,800**	8,58	P 11^c
397	23,4	12	1,4	1,9	58	**537,370**	9,26	L $\frac{53}{54}$ 4
398	28	12,6	1,5	1,2	54	**537,905**	9,96	W 13^c
399	26,15	13,6	1	1,45	49	**538,330**	10,99	R 12
400	23,3	11,3	1,6	2,1	59,2	**538,978**	9,02	L $\frac{63}{64}$ 8
401	30	14	1	1,1	51,5	**548,309**	10,65	W 14^a
402	25,9	10,7	1,4	1,8	53	**550,313**	10,38	P 13^b
403	19,7	15,2	1,95	2,1	77	**550,990**	7,16	L $\frac{31}{32}$ 4
404	24,85	13,9	1,1	1,575	52,5	**553,368**	10,52	B V 9^b
405	25,7	11,4	1,25	1,9	55,5	**554,041**	9,98	U 10^c u. G V 11^c
406	20,3	13	2,3	2,4	74	**559,355**	7,56	P 9^d
407	23,75	14	1,3	1,725	58	**570,613**	9,84	V 32
408	23,2	11,8	2	1,8	65,8	**571,897**	8,69	G III 9^d
409	23,35	11,2	1,5	2,3	63,25	**572,119**	9,05	R 8^d
410	25,95	11	1,4	2	58,5	**579,837**	9,91	R 10^d

W Widerstandsmoment.
G Gewicht p. lauf. Met.

I Profil. Fig. 9 der Formentafel.

No.	*H*	*B*	*b*	*h*	*G*	*W*	$\frac{W}{G}$	Hüttenwerk
411	25,9	11,7	1,4	2	60	**582,900**	9,71	L $\frac{27}{28}$ 7
412	24,4	12,5	1,5	1,9	61	**583,502**	9,57	B IV 8d
413	25,8	11,6	1,7	1,8	58,1	**587,185**	10,11	H 18
414	23,2	12,3	1,65	2,4	68	**595,010**	8,75	L $\frac{27}{28}$ 4
415	25,6	11,4	1,7	1,95	63,5	**599,880**	9,45	B VI 10d
416	23,2	12	1,65	2,4	67	**604,720**	9,03	L $\frac{41}{42}$ 4
417	30	14,3	1,3	1,15	57,5	**609,994**	10,61	W 14b
418	22,5	15,5	1,3	1,8	67,75	**615,182**	9,08	V 48
419	25,9	13,8	1,4	1,7	62	**621,780**	10,03	L $\frac{33}{34}$ 3
420	25,5	12	1,5	2,1	64,5	**627,927**	9,74	U 10d
421	24,75	14,5	1,3	1,728	62,5	**636,641**	10,19	V 33
422	30	12,3	1	1,5	52,5	**636,681**	12,13	U 11a u. P 14a
423	25,7	11,3	1,65	2,1	65	**643,906**	9,91	P 13c
424	24,7	14,6	1,2	1,85	61,25	**647,188**	10,57	B V 9c
425	30	13	1,2	1,5	54,5	**650,803**	11,94	L $\frac{33}{34}$ 4
426	25,55	12	1,6	2,1	65,5	**654,624**	9,99	G V 11d
427	24,7	12,5	1,65	2,2	70	**658,570**	9,41	L $\frac{45}{46}$ 4
428	22,6	12,9	2,2	2,3	73,3	**659,044**	8,99	H 2
429	30	12,5	1,3	1,55	57,75	**663,837**	11,49	B VII 11a u. G VI 12a
430	30	14,6	1,6	1,2	64,4	**671,558**	10,43	W 14c
431	29,8	12,2	1,1	1,8	57,5	**689,180**	11,99	U 11b
432	23,5	16	1,35	1,875	72,75	**691,351**	9,50	V 49
433	25,75	15	1,3	1,8	66,25	**701,058**	10,58	V 34
434	29,8	12,6	1,4	1,7	62,5	**712,327**	11,40	B VII 11b u. G VI 12b
435	31,4	12,3	1,45	1,8	65,1	**728,638**	11,19	G VII 13a
436	25,8	12,7	1,7	2,4	75	**731,870**	9,76	L $\frac{27}{28}$ 8
437	24,5	15	1,3	2,15	70,25	**732,455**	10,43	B V 9d
438	25,5	12	2,05	2,5	80	**756,460**	9,46	P 13d
439	25,3	13,1	2,2	2,3	78,0	**764,976**	9,81	H 7
440	29,9	13,8	1,3	1,7	64	**769,930**	12,03	L $\frac{33}{34}$ 5
441	24,5	16,5	1,4	1,95	78	**773,532**	9,92	V 50
442	31,4	12,5	1,6	1,8	70	**784,037**	11,20	G VII 13b
443	29,6	13	1,5	1,9	68,75	**786,323**	11,44	B VII 11c
444	29,6	12,8	1,25	2,2	68	**803,429**	11,80	U 11c u. P 14b
445	22,2	15,4	2,8	2,9	108,4	**858,283**	7,92	H 1
446	25,5	17	1,45	2,025	83,5	**861,889**	10,32	V 51
447	29,7	13,8	1,55	2,1	75	**882,236**	11,76	G VI 12c
448	35	13	1,4	1,6	70	**894,556**	12,78	G VIII 14a
449	32	13,6	1,6	1,9	75,5	**919,456**	12,18	B VIII 12a u. R. 13
450	29,3	13,9	1,7	2,3	82,5	**943,075**	11,43	B VII 11d

W Widerstandsmoment.
G Gewicht p. lauf. Met.

I Profil. Fig. 9 der Formentafel.

No.	*H*	*B*	*b*	*h*	*G*	*W*	$\frac{W}{G}$	Hüttenwerk
451	29,8	14,8	1,5	2,1	80	**957,096**	11.96	L $\frac{33}{34}$ 6
452	29,3	13,6	1,5	2,5	83	**958,300**	11,55	U 11[d]
453	35,5	14,2	1,3	1,5	70	**960,608**	13,72	B XX 1
454	31,75	13,5	1,7	2,075	80,25	**965,831**	12,04	B VIII 12[b]
455	31	13,1	2	2,2	87,6	**967,028**	11,04	G VII 13[d]
456	26,2	14	2,5	3,0	105	**990,000**	9,43	P 15
457	29,5	13,7	1,5	2,6	81,5	**992,090**	12,17	P 14[c]
458	34,8	13,6	1,55	1,8	77,5	**1017,418**	13,13	G VIII 14[b]
459	35,3	14,4	1,4	1,7	74	**1035,398**	13,99	B XX 2
460	29,5	14,8	1,85	2,5	92,5	**1077,234**	11,65	G VI 12[d]
461	31,5	14,2	2	2,35	93,75	**1105,807**	11,80	B VIII 12[c]
462	40	14	1,6	1,7	82,75	**1200,225**	14,50	B IX 13[a], R 14[a] u. W 15[a]
463	34,6	14,4	1,8	2,2	92,5	**1218,013**	13,17	G VIII 14[c]
464	35	15,6	1,6	2	87,5	**1218,092**	13,92	B XX 3
465	29,3	15	1,95	3,1	106	**1235,660**	11,66	P 14[d]
466	39,8	13,9	1,7	1,85	87,75	**1266,176**	14,43	B IX 13[b]
467	40	13,9	1,7	1,85	87,75	**1275,199**	14,50	R 14[b]
468	40	15,3	1,8	1,8	95,07	**1366,311**	14,37	W 15[b]
469	39,6	15	1,8	2,125	99	**1466,280**	14,81	B IX 13[c]
470	40	15,6	2	2	103,83	**1516,100**	14,60	W 15[c]
471	50	17,6	1,8	2,6	136	**2597,798**	19,10	B, Supplement
472	50	18	2,2	2,6	151	**2764,455**	18,31	B, Supplement.

Eisenbahnschienen.

Basis 9,15 Centimeter, Kopf 5,5 Centimeter breit.

No.	*H*	*F*	*W*	*G*	$\frac{W}{G}$
1	10,4	34,2	**91,3**	26,1	3,88
2	11,7	39	**115,9**	29,8	3,89
3	13,0	42,7	**140,3**	32,7	4,30

Zwei aufeinander genietet:

4	à 10,4	68,4	**270**	52,2	5,17
5	à 11,7	78	**344,6**	59,6	5,78
6	à 13,0	85,5	**420,4**	65,3	6,44

J Trägheitsmoment.
F Flächeninhalt.

1. Hohle Säulen. Fig. 10 der Formentafel.

No.	*D*	*d*	*J*	*F*	$\frac{J}{F}$	No.	*D*	*d*	*J*	*F*	$\frac{J}{F}$
						42	13	1	**683,3**	37,70	18,1
1	7	1	**87,2**	18,85	4,6	43	13	1,5	**911,1**	54,19	16,8
2	7	1,5	**105,3**	25,92	4,1	44	13	2	**1079,9**	69,11	15,6
3	7	2	**113,9**	31,42	3,6	45	13	2,5	**1200,9**	82,47	14,6
4	7	2,5	**117,1**	35,34	3,3	46	13	3	**1284,1**	94,25	13,6
5	7	3	**117,8**	37,70	3,1	47	13	3,5	**1338,4**	104,46	12,7
6	7	3,5	**117,9**	38,48	3,1	48	13	4	**1371,3**	113,10	12,1
7	8	1	**137,4**	21,99	6,2	49	14	1	**867,9**	40,84	21,2
8	8	1,5	**170,4**	30,63	5,5	50	14	1,5	**1167,1**	58,90	19,8
9	8	2	**188,5**	37,70	5,0	51	14	2	**1394.9**	75,40	18,5
10	8	2,5	**197,1**	43,20	4,6	52	14	2,5	**1563,7**	90,32	17,3
11	8	3	**200,3**	47,12	4,2	53	14	3	**1684,7**	103,67	16,2
12	8	3,5	**201,0**	49,48	4,1	54	14	3,5	**1767,9**	115,45	15,3
13	8	4	**201,1**	50,27	4,0	55	14	4	**1822,1**	125,66	14,5
14	9	1	**204,2**	25,13	8,1	56	15	1	**1083,1**	43,98	24,6
15	9	1,5	**258,4**	35,34	7,3	57	15	1,5	**1467,2**	63,61	23,1
16	9	2	**291,4**	43,98	6,6	58	15	2	**1766,4**	81,68	21,6
17	9	2,5	**309,5**	51,05	6,1	59	15	2,5	**1994,2**	98,17	20,3
18	9	3	**318,1**	56,55	5,6	60	15	3	**2163,0**	113,10	19,1
19	9	3,5	**321,3**	60,48	5,3	61	15	3,5	**2284,0**	126,45	18,1
20	9	4	**322,0**	62,83	5,1	62	15	4	**2367,2**	138,23	17,1
21	10	1	**289,8**	28,27	10,2	63	16	1	**1331,2**	47,12	28,2
22	10	1,5	**373,0**	40,06	9,3	64	16	1,5	**1815,0**	68,33	26,6
23	10	2	**427,3**	50,27	8,5	65	16	2	**2199,1**	87,96	25,0
24	10	2,5	**460,2**	58,90	7,8	66	16	2,5	**2498,3**	106,03	23,6
25	10	3	**478,3**	65,97	7,2	67	16	3	**2726,1**	122,52	22,2
26	10	3,5	**486,9**	71,47	6,7	68	16	3,5	**2894,9**	137,44	21,1
27	10	4	**490,1**	75,40	6,5	69	16	4	**3015,9**	150,80	20,0
28	11	1	**396,6**	31,42	12,6	70	17	1	**1614,8**	50,27	32,1
29	11	1,5	**517,6**	44,77	11,6	71	17	1,5	**2214,1**	73,04	30,3
30	11	2	**600,8**	56,55	10,6	72	17	2	**2697,8**	94,25	28,6
31	11	2,5	**655,1**	66,76	9,8	73	17	2,5	**3082,0**	113,88	27,1
32	11	3	**688,0**	75,40	9,1	74	17	3	**3381,1**	131,95	25,6
33	11	3,5	**706,1**	82,47	8,6	75	17	3,5	**3609,0**	148,44	24,3
34	11	4	**714,7**	87,96	8,1	76	17	4	**3777,8**	163,36	23,1
35	12	1	**527,0**	34,56	15,2	77	18	1	**1936,0**	53,41	36,2
36	12	1,5	**695,8**	49,48	14,1	78	18	1,5	**2667,9**	77,75	34,3
37	12	2	**816,8**	62,83	13,0	79	18	2	**3267,3**	100,53	32,5
38	12	2,5	**900,0**	74,61	12,1	80	18	2,5	**3751,0**	121,74	30,8
39	12	3	**954,3**	84,82	11,2	81	18	3	**4135,1**	141,37	29,2
40	12	3,5	**987,2**	93,46	10,6	82	18	3,5	**4434,3**	159,44	27,8
41	12	4	**1005,3**	100,53	10,0	83	18	4	**4662,1**	175,93	26,5

J Trägheitsmoment.
F Flächeninhalt.

1. Hohle Säulen. Fig. 10 der Formentafel.

No.	*D*	*d*	*J*	*F*	$\frac{J}{F}$	No.	*D*	*d*	*J*	*F*	$\frac{J}{F}$
84	19	1	**2297**	56,55	40,6	125	25	3	**12778**	207,35	61,6
85	19	1,5	**3180**	82,47	38,6	126	25	3,5	**14022**	236,40	59,3
86	19	2	**3912**	106,81	36,6	127	25	4	**15075**	263,89	57,1
87	19	2,5	**4511**	129,59	34,8						
88	19	3	**4995**	150,80	33,1	128	26	1,5	**8695**	115,45	75,3
89	19	3,5	**5379**	170,43	31,6	129	26	2	**10933**	150,80	72,5
90	19	4	**5678**	188,50	30,1	130	26	2,5	**12885**	184,57	69,8
						131	26	3	**14578**	216,77	67,2
91	20	1	**2701**	59,69	45,2	132	26	3,5	**16035**	247,40	64,8
92	20	1,5	**3754**	87,18	43,1	133	26	4	**17279**	276,46	62,5
93	20	2	**4637**	113,10	41,0						
94	20	2,5	**5369**	137,44	39,1	134	27	1,5	**9801**	120,17	81,6
95	20	3	**5968**	160,22	37,2	135	27	2	**12350**	157,08	78,6
96	20	3,5	**6452**	181,43	35,6	136	27	2,5	**14588**	192,42	75,8
97	20	4	**6836**	201,06	32,6	137	27	3	**16540**	226,19	73,1
						138	27	3,5	**18233**	258,40	70,6
98	21	1,5	**4394**	91,89	47,8	139	27	4	**19690**	289,03	68,1
99	21	2	**5447**	119,38	45,8						
100	21	2,5	**6330**	145,30	43,6	140	28	1,5	**10997**	124,88	88,1
101	21	3	**7062**	169,65	41,6	141	28	2	**13886**	163,36	85,0
102	21	3,5	**7661**	192,42	39,8	142	28	2,5	**16435**	200,28	82,1
103	21	4	**8145**	213,63	38,1	143	28	3	**18673**	239,62	79,1
						144	28	3,5	**20625**	269,39	76,6
104	22	1,5	**5102**	96,60	52,8	145	28	4	**22318**	301,59	74,0
105	22	2	**6346**	125,66	50,5						
106	22	2,5	**7399**	153,15	48,3	146	29	1,5	**12287**	129,59	94,8
107	22	3	**8282**	179,07	46,2	147	29	2	**15544**	169,65	91,6
108	22	3,5	**9014**	203,42	44,3	148	29	2,5	**18433**	208,13	88,6
109	22	4	**9613**	226,19	42,5	149	29	3	**20982**	245,04	85,6
						150	29	3,5	**23220**	280,39	82,8
110	23	1,5	**5883**	101,32	58,1	151	29	4	**25172**	314,16	80,1
111	23	2	**7340**	131,95	55,6						
112	23	2,5	**8584**	161,01	53,3	152	30	2	**17329**	175,93	98,5
113	23	3	**9637**	188,50	52,1	153	30	2,5	**20586**	215,98	95,3
114	23	3,5	**10520**	214,41	49,1	154	30	3	**23475**	254,47	92,2
115	23	4	**11252**	238,76	47,1	155	30	3,5	**26024**	291,38	89,3
						156	30	4	**28262**	326,73	86,5
116	24	1,5	**6739**	106,03	63,6						
117	24	2	**8432**	138,23	61,0	157	31	2	**19246**	182,21	105,6
118	24	2,5	**9889**	168,86	58,6	158	31	2,5	**22901**	223,84	102,3
119	24	3	**11133**	197,92	56,2	159	31	3	**26158**	263,89	99,1
120	24	3,5	**12186**	225,41	54,1	160	31	3,5	**29047**	302,38	96,1
121	24	4	**13069**	251,33	52,0	161	31	4	**31597**	339,29	93,1
122	25	1,5	**7676**	110,74	69,3	162	32	2	**21300**	188,50	113,0
123	25	2	**9628**	144,51	66,6	163	32	2,5	**25385**	231,69	109,6
124	25	2,5	**11321**	176,71	64,1	164	32	3	**29040**	273,32	106,2

J Trägheitsmoment.
F Flächeninhalt.

1. Hohle Säulen. Fig. 10 der Formentafel.

No.	*D*	*d*	*J*	*F*	$\frac{J}{F}$	No.	*D*	*d*	*J*	*F*	$\frac{J}{F}$
165	32	3,5	**32297**	313,37	103	186	36	4	**52276**	402,12	130
166	32	4	**35186**	351,86	100						
						187	37	2	**33784**	219,91	154
167	33	2	**23495**	194,78	121	188	37	2,5	**40526**	270,96	150
168	33	2,5	**28042**	239,55	117	189	37	3	**46664**	320,44	146
169	33	3	**32127**	282,74	114	190	37	3,5	**52237**	368,35	142
170	33	3,5	**35782**	324,37	110	191	37	4	**57279**	414,69	137
171	33	4	**39039**	364,42	107						
						192	38	2	**36757**	226,19	162
172	34	2	**25836**	201,06	128	193	38	2,5	**44140**	278,82	158
173	34	2,5	**30879**	247,40	125	194	38	3	**50882**	329,87	154
174	34	3	**35425**	292,17	121	195	38	3,5	**57021**	379,35	150
175	34	3,5	**39510**	335,37	118	196	38	4	**62593**	427,26	146
176	34	4	**43165**	376,99	113						
						197	39	2	**39899**	232,48	172
177	35	2	**28329**	207,35	137	198	39	2,5	**47964**	286,67	167
178	35	2,5	**33901**	255,25	133	199	39	3	**55347**	339,29	163
179	35	3	**38943**	301,59	129	200	39	3,5	**62089**	390,34	159
180	35	3,5	**43490**	346,36	126	201	39	4	**68228**	439,82	155
181	35	4	**47575**	389,56	122						
						202	40	2	**43216**	238,76	181
182	36	2	**30976**	213,63	145	203	40	2,5	**52002**	294,52	177
183	36	2,5	**37115**	263,11	141	204	40	3	**60066**	348,72	172
184	36	3	**42687**	311,02	137	205	40	3,5	**67450**	401,34	168
185	36	3,5	**47729**	357,36	134	206	40	4	**74192**	452,39	164

J Trägheitsmoment.
F Flächeninhalt.

2. Hohle Pfeiler. Fig. 11 der Formentafel.

No.	*S*	*d*	*J*	*F*	$\frac{J}{F}$	No.	*S*	*d*	*J*	*F*	$\frac{J}{F}$
207	7	1	**148**	24	6,2	217	9	1	**346,7**	32	10,8
208	7	1,5	**178,7**	33	5,4	218	9	1,5	**438,7**	45	9,7
209	7	2	**193,3**	40	4,8	219	9	2	**494,7**	56	8,8
210	7	2,5	**198,7**	45	4,4	220	9	2,5	**525,4**	65	8,1
211	7	3	**200**	48	4,2	221	9	3	**540**	72	7,5
212	8	1	**233,3**	28	8,3	222	10	1	**492**	36	13,7
213	8	1,5	**289,2**	39	7,4	223	10	1,5	**633,2**	51	12,4
214	8	2	**320**	48	6,7	224	10	2	**725,3**	64	11,3
215	8	2,5	**334,6**	55	6,1	225	10	2,5	**781,2**	75	10,4
216	8	3	**340**	60	5,7	226	10	3	**812**	84	9,7

J Trägheitsmoment.
F Flächeninhalt.

2. Hohle Pfeiler. Fig. 11 der Formentafel.

No.	*S*	*d*	*J*	*F*	$\frac{J}{F}$	No.	*S*	*d*	*J*	*F*	$\frac{J}{F}$
227	11	1	**673**	40	16,8	269	19	1,5	**5399**	105	51,4
228	11	1,5	**879**	57	15,4	270	19	2	**6641**	136	48,8
229	11	2	**1020**	72	14,2	271	19	2,5	**7659**	165	46,4
230	11	2,5	**1112**	85	13,1	272	19	3	**8480**	192	44,2
231	11	3	**1168**	96	12,2	273	19	3,5	**9132**	217	42,1
						274	19	4	**9640**	240	40,2
232	12	1	**898**	44	20,3						
233	12	1,5	**1181**	63	18,7	275	20	2	**7872**	144	54,7
234	12	2	**1387**	80	17,3	276	20	2,5	**9115**	175	52,1
235	12	2,5	**1528**	95	16,1	277	20	3	**10132**	204	49,7
236	12	3	**1620**	108	15,0	278	20	3,5	**10953**	231	47,4
						279	20	4	**11605**	256	45,3
237	13	1	**1160**	48	24,2						
238	13	1,5	**1547**	69	22,8	280	21	2	**9247**	152	60,8
239	13	2	**1833**	88	20,8	281	21	2,5	**10745**	185	58,1
240	13	2,5	**2039**	105	19,4	282	21	3	**11988**	216	55,5
241	13	3	**2180**	120	18,2	283	21	3,5	**13005**	245	53,1
						284	21	4	**13827**	272	50,8
242	14	1	**1473**	52	28,3						
243	14	1,5	**1981**	75	26,4	285	22	2	**10773**	160	67,3
244	14	2	**2368**	96	24,7	286	22	2,5	**12561**	195	64,4
245	14	2,5	**2655**	115	23,1	287	22	3	**14060**	228	61,7
246	14	3	**2860**	132	21,7	288	22	3,5	**15303**	259	59,1
						289	22	4	**16320**	288	56,7
247	15	1,5	**2491**	81	30,7						
248	15	2	**2999**	104	28,8	290	23	2	**12460**	168	74,2
249	15	2,5	**3385**	125	27,1	291	23	2,5	**14572**	205	71,1
250	15	3	**3672**	144	25,5	292	23	3	**16360**	240	68,2
251	15	3,5	**3877**	161	24,1	293	23	3,5	**17859**	273	65,4
						294	23	4	**19101**	304	62,8
252	16	1,5	**3081**	87	35,4						
253	16	2	**3733**	112	33,3	295	24	2	**14315**	176	81,3
254	16	2,5	**4241**	135	31,4	296	24	2,5	**16788**	215	78,1
255	16	3	**4628**	156	29,7	297	24	3	**18900**	252	75,0
256	16	3,5	**4915**	175	28,1	298	24	3,5	**20688**	287	72,1
						299	24	4	**22187**	320	69,3
257	17	1,5	**3759**	93	40,4						
258	17	2	**4580**	120	38,2	300	25	2	**16345**	184	88,8
259	17	2,5	**5232**	145	36,1	301	25	2,5	**19219**	225	85,4
260	17	3	**5740**	168	34,2	302	25	3	**21692**	264	82,2
261	17	3,5	**6127**	189	32,4	303	25	3,5	**23804**	301	79,1
262	17	4	**6413**	208	30,8	304	25	4	**25592**	336	76,2
263	18	1,5	**4529**	99	45,7	305	30	2	**29419**	224	131,3
264	18	2	**5547**	128	43,7	306	30	2,5	**34948**	275	127,1
265	18	2,5	**6368**	155	41,1	307	30	3	**39852**	324	123,0
266	18	3	**7020**	180	39,0	308	30	3,5	**44180**	371	119,1
267	18	3,5	**7528**	203	37,1	309	30	4	**47979**	416	115,3
268	18	4	**7915**	224	35,1	310	30	5	**54167**	500	108,3

J Trägheitsmoment.
F Flächeninhalt.

3. Wände mit Rippen. Fig. 12—16 d. Formentaf.

No.	$B=25$					No.	$B=30$				
	b	*d*	*J*	*F*	$\frac{J}{F}$		*b*	*d*	*J*	*F*	$\frac{J}{F}$
311	7	1	**59,1**	37	1,6	352	7	1	**59,5**	42	1,4
312	7	1,5	**91,9**	54		353	7	1,5	**93,3**	61,5	
313	7	2	**128,3**	70		354	7	2	**131,7**	80	
314	7	2,5	**169,0**	85		355	7	2,5	**175,5**	97,5	
315	7	3	**214,2**	99		356	7	3	**225,5**	114	
316	7	3,5	**264,4**	112		357	7	3,5	**282,3**	129,5	
317	7	4	**319,3**	124		358	7	4	**346,0**	144	
318	7	4,5	**378,7**	135		359	7	4,5	**416,7**	157,5	
319	7	5	**442,1**	145	3,0	360	7	5	**494,9**	170	2,9
320	10	1	**168,6**	43	3,9	361	10	1	**169,0**	48	3,5
321	10	1,5	**256,2**	63		362	10	1,5	**257,6**	70,5	
322	10	2	**347,3**	82		363	10	2	**350,7**	92	
323	10	2,5	**442,7**	100		364	10	2,5	**449,2**	112,5	
324	10	3	**542,7**	117		365	10	3	**554,0**	132	
325	10	3,5	**647,6**	133		366	10	3,5	**665,5**	150,5	
326	10	4	**757,3**	148		367	10	4	**784,0**	168	
327	10	4,5	**871,5**	162		368	10	4,5	**909,5**	184,5	
328	10	5	**989,6**	175	5,7	369	10	5	**1042,4**	200	5,2
329	12	1	**289,9**	47	6,2	370	12	1	**290,3**	52	5,6
330	12	1,5	**438,2**	69		371	12	1,5	**439,6**	76,5	
331	12	2	**590,0**	90		372	12	2	**539,3**	100	
332	12	2,5	**746,0**	110		373	12	2,5	**752,6**	122,5	
333	12	3	**906,7**	129		374	12	3	**918,0**	144	
334	12	3,5	**1072,3**	147		375	12	3,5	**1090,2**	164,5	
335	12	4	**1242,7**	164		376	12	4	**1269,3**	184	
336	12	4,5	**1417,5**	180		377	12	4,5	**1455,5**	202,5	
337	12	5	**1596,2**	195	8,2	378	12	5	**1649,1**	220	7,5
338	15	2	**1139,0**	102	11,2	379	15	2	**1142,3**	112	10,2
339	15	2,5	**1432,3**	125		380	15	2,5	**1438,8**	137,5	
340	15	3	**1730,2**	147		381	15	3	**1741,5**	162	
341	15	3,5	**2033,1**	168		382	15	3,5	**2050,9**	185,5	
342	15	4	**2340,7**	188		383	15	4	**2367,3**	208	
343	15	4,5	**2652,7**	207		384	15	4.5	**2690,7**	229,5	
344	15	5	**2968,7**	225	13,2	385	15	5	**3021,6**	250	12,1
345	17	2	**1651,7**	110	15,0	386	17	2	**1655,0**	120	13,6
346	17	2,5	**2073,1**	135		387	17	2,5	**2073,6**	147,5	
347	17	3	**2499,2**	159		388	17	3	**2510,5**	174	
348	17	3,5	**2930,2**	182		389	17	3,5	**2948,1**	199,5	
349	17	4	**3366,0**	204		390	17	4	**3392,7**	224	
350	17	4,5	**3806,2**	225		391	17	4,5	**3844,2**	247,5	
351	17	5	**4250,4**	245	17,3	392	17	5	**4303,2**	270	15,9

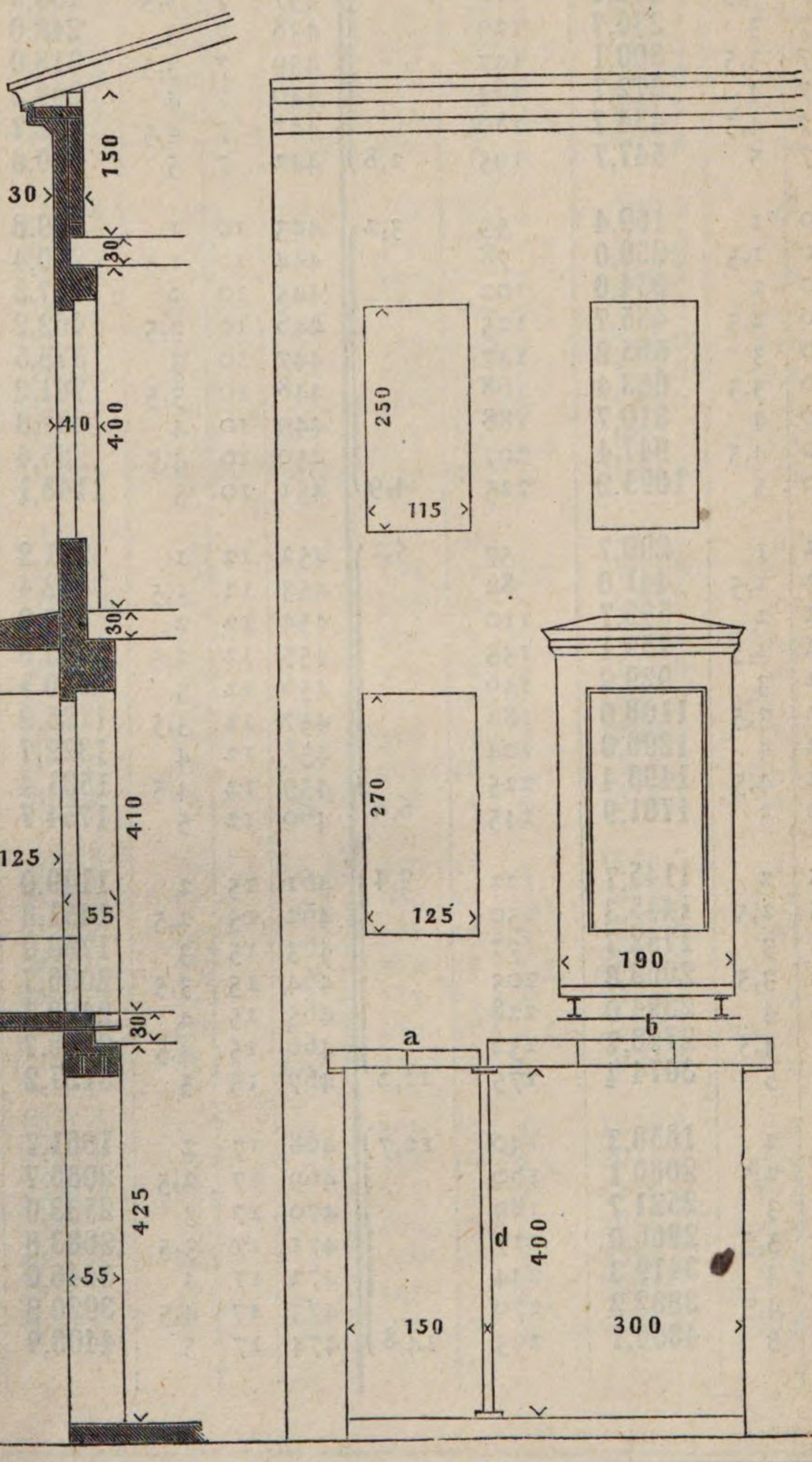
J Trägheitsmoment.
F Flächeninhalt.

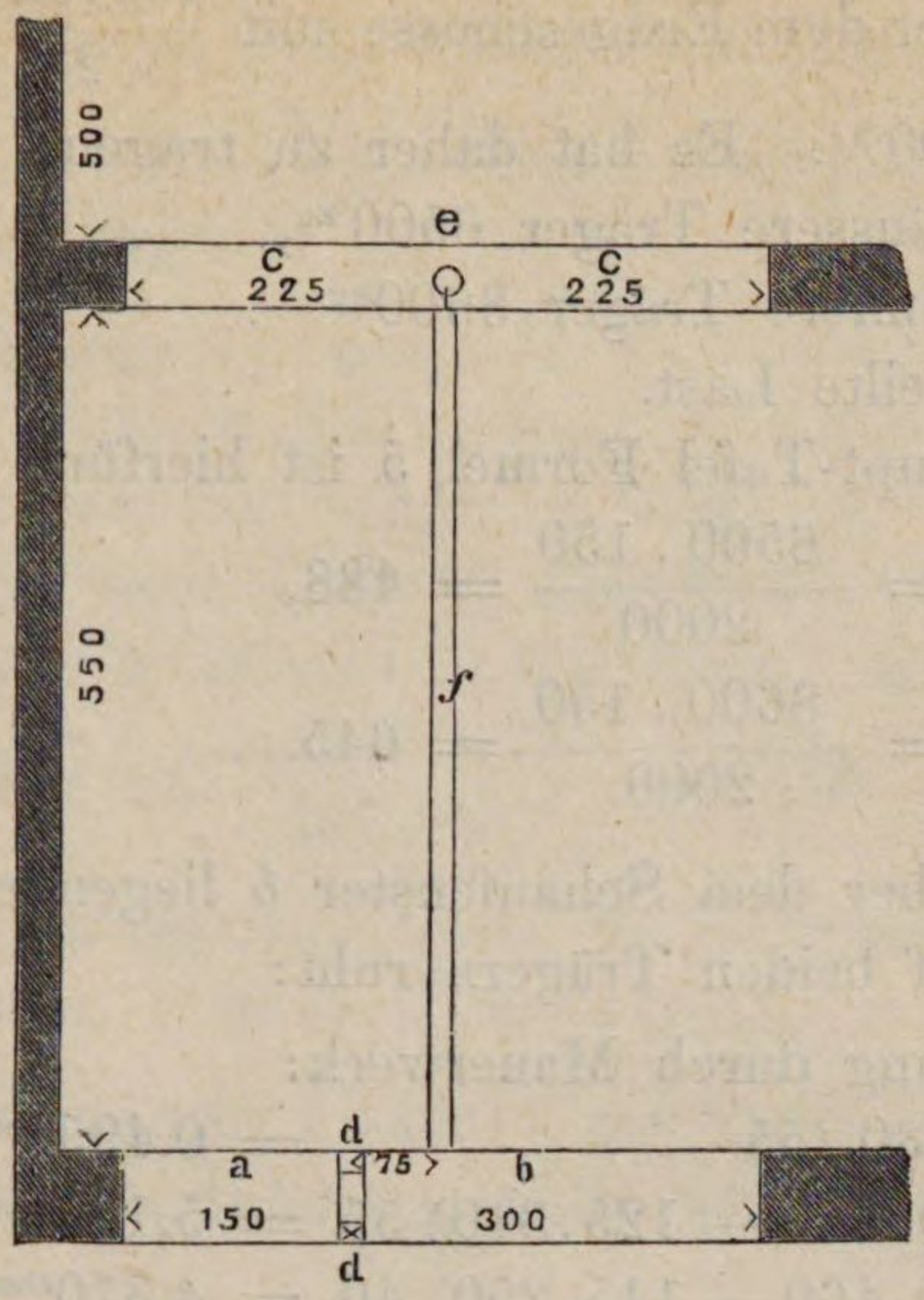
3. Wände mit Rippen. Fig. 12—16 d. Formentaf.

No.	$B=35$					No.	$B=40$				
	b	*d*	*J*	*F*	$\frac{J}{F}$		*b*	*d*	*J*	*F*	$\frac{J}{F}$
393	7	1	**59,9**	47	1,3	434	7	1	**60,3**	52	1,2
394	7	1,5	**94,7**	69		435	7	1,5	**96,2**	76,5	
395	7	2	**135,0**	90		436	7	2	**138,3**	100	
396	7	2,5	**182,0**	110		437	7	2,5	**188,5**	122,5	
397	7	3	**236,7**	129		438	7	3	**248,0**	144	
398	7	3,5	**300,1**	147		439	7	3,5	**318,0**	164,5	
399	7	4	**372,7**	164		440	7	4	**399,3**	184	
400	7	4,5	**454,7**	180		441	7	4,5	**492,7**	202,5	
401	7	5	**547,7**	195	2,8	442	7	5	**600,6**	220	2,7
402	10	1	**169,4**	53	3,2	443	10	1	**169,8**	58	2,9
403	10	1,5	**259,0**	78		444	10	1,5	**260,4**	85,5	
404	10	2	**354,0**	102		445	10	2	**357,3**	112	
405	10	2,5	**455,7**	125		446	10	2,5	**462,2**	137,5	
406	10	3	**565,2**	147		447	10	3	**576,5**	162	
407	10	3,5	**683,4**	168		448	10	3,5	**701,2**	185,5	
408	10	4	**810,7**	188		449	10	4	**837,3**	208	
409	10	4,5	**947,4**	207		450	10	4,5	**985,4**	229,5	
410	10	5	**1095,2**	225	4,9	451	10	5	**1148,1**	250	4,6
411	12	1	**290,7**	57	5,1	452	12	1	**291,2**	62	4,7
412	12	1,5	**441,0**	84		453	12	1,5	**442,4**	91,5	
413	12	2	**596,7**	110		454	12	2	**600,0**	120	
414	12	2,5	**759,1**	135		455	12	2,5	**765,6**	147,5	
415	12	3	**929,2**	159		456	12	3	**940,5**	174	
416	12	3,5	**1108,0**	182		457	12	3,5	**1125,9**	199,5	
417	12	4	**1296,0**	204		458	12	4	**1322,7**	224	
418	12	4,5	**1493,4**	225		459	12	4,5	**1531,4**	247,5	
419	12	5	**1701,9**	245	6,9	460	12	5	**1754,7**	270	6,5
420	15	2	**1145,7**	122	9,4	461	15	2	**1149,0**	132	8,7
421	15	2,5	**1445,3**	150		462	15	2,5	**1451,8**	162,5	
422	15	3	**1752,7**	177		463	15	3	**1764,0**	192	
423	15	3,5	**2068,8**	203		464	15	3,5	**2086,7**	220,5	
424	15	4	**2394,0**	228		465	15	4	**2420,7**	248	
425	15	4,5	**2728,7**	252		466	15	4,5	**2766,7**	274,5	
426	15	5	**3074,4**	275	11,2	467	15	5	**3127,2**	300	10,4
427	17	2	**1658,3**	130	12,7	468	17	2	**1661,7**	140	11,9
428	17	2,5	**2080,1**	160		469	17	2,5	**2086,7**	172,5	
429	17	3	**2521,7**	189		470	17	3	**2533,0**	204	
430	17	3,5	**2966,0**	217		471	17	3,5	**2683,8**	234,5	
431	17	4	**3419,3**	244		472	17	4	**3446,0**	264	
432	17	4,5	**3882,2**	270		473	17	4,5	**3920,2**	292,5	
433	17	5	**4356,1**	295	14,8	474	17	5	**4408,9**	320	13,8

Beispiel.

(Alle Maasse in Centimetern.)





Nach vorstehender Skizze sollen die Oeffnungen *a* und *b* mit Gusseisen-, die Oeffnungen *c* mit Schmiedeeisen-Trägern abgedeckt, in *f* eine durch 2 Geschosse gehende 13^{cm} starke Wand über dem Erdgeschosse durch Schmiedeeisen-Träger abgefangen, in *d* zwei eiserne Pfeiler, in *e* eine eiserne Säule gestellt und im ersten Stock über *b* ein Erker angelegt werden.

Es sind die Stärken dieser Eisenconstructionen zu bestimmen.

1. Oeffnung *a* zwei Gusseisen-Träger 150^{cm} weit frei liegend.

A. Belastung durch Mauerwerk:

Erdgeschoss 150 . 25 . 55	= 0,20625^{cbm}	=	328^{kg}
1. Stockwerk (150 . 440 — 125 . 270) . 55	= 2,32375^{cbm}	=	3718^{kg}
2. Stockwerk (150 . 460 — 115 . 250) . 40	= 1,61^{cbm}	=	2576^{kg}
Drempelwand 150 . 150 . 30	= 0,675^{cbm}	=	1080^{kg}
Dach $\frac{150 \cdot 550}{2}$	= 4,125^{qm}	=	1030^{kg}

B. Belastung durch die beiden

oberen Balkenlagen $\frac{2 \cdot 150 \cdot 550}{2}$	= 8,25^{qm}	=	4225^{kg}
		Summe	12957^{kg}.

Mithin für jeden Träger etwa 6500^{kg} gleichmässig vertheilte Last. Hierzu kommt für den innerhalb liegenden Träger noch

die Balkenlage über dem Erdgeschosse mit $\frac{150.550}{2} = 4{,}125$ Quadrat-Meter $= 2100^{kg}$. Es hat daher zu tragen:

1. der äussere Träger 6500^{kg},
2. der innere Träger 8600^{kg}

gleichmässig vertheilte Last.

Nach der Haupt-Tafel Formel 5 ist hierfür

$$1.\ W = \frac{6500 \,.\, 150}{2000} = 488,$$

$$2.\ W = \frac{8600 \,.\, 150}{2000} = 645.$$

Ferner die über dem Schaufenster *b* liegenden beiden Gusseisen-Träger. Auf beiden Trägern ruht:

A. Belastung durch Mauerwerk:

Erdgeschoss 300 . 30 . 55	$= 0{,}495^{cbm}$	$= 792^{kg}$
1. Stockwerk (300.440 — 125.310) 55	$= 5{,}129^{cbm}$	$= 8210^{kg}$
2. Stockwerk (300.460 — 115.250) 40	$= 4{,}370^{cbm}$	$= 6992^{kg}$
Drempelwand 300.150.30	$= 1{,}350^{cbm}$	$= 2160^{kg}$
Dach $\frac{300 \,.\, 550}{2}$	$= 8{,}25^{qm}$	$= 2062^{kg}$

B. Belastung durch die beiden

oberen Balkenlagen $\frac{2 \,.\, 300 \,.\, 550}{2}$	$= 16{,}5^{qm}$	$= 8250^{kg}$

C. Der Erker.

Fussboden 190 . 125	$= 2{,}375^{qm}$	$= 1190^{kg}$
Brüstung (190 + 2 . 95) . 80 . 30	$= 0{,}912^{cbm}$	$= 1460^{kg}$
Pfeiler 2 . 215 . 30 . 30	$= 0{,}387^{cbm}$	$= 620^{kg}$
Architrav (190 + 2 . 95) 60 . 30	$= 0{,}684^{cbm}$	$= 1095^{kg}$
Decke 190 . 125	$= 2{,}375^{qm}$	$= 595^{kg}$
	Summe	33426^{kg}.

Hiervon kommen auf jeden Träger *b* 16713^{kg} gleichmässige Belastung. Es ist daher für den äusseren Träger

$$3.\ W = \frac{16713 \,.\, 300}{2000} = 2507.$$

Auf dem innern Träger *b'* ruht zunächst ausserdem gleichmässig vertheilt die Balkenlage über dem Erdgeschosse mit $\frac{300.550}{2} = 8{,}25$ Quadrat-Meter $= 4125^{kg}$. Die gesammte gleichmässig vertheilte Last ist mithin für *b'* $= 20838^{kg}$ und hierfür

$W = \frac{20838 . 300}{2000} = 3126$. Ausserdem liegt aber und zwar 75 Centimeter von dem Auflager dieses innern Trägers b' auf demselben noch der Träger f.

Die Zwischenwand f wiegt durch 2 Geschosse

$$550 . 13 . 900 . 0{,}0016 = 10296^{kg}.$$

Mithin kommen auf den Träger b' 5148^{kg} in einem Punkte wirkende Last. Da diese Last 75 Centimeter von dem einen Auflager wirkt, so ist für dieselbe nach Formel 4 der Haupt-Tafel noch ein W erforderlich von $\frac{5148 . 75 . 225}{250 . 300} = 1159$.

Das ganze W für den innern Träger b' ist mithin

4. $W = 3126 + 1159 = 4285$.

Zur Ermittlung der Profile 1 bis 4 werden die betreffenden W in den Tafeln für Gusseisenträger aufgesucht. Es ergiebt sich dann:

1. Für $W = 488$ kann einer der Träger No. 79, 113, 149, 185, 259, 293, 328, 397 von den Formen 1–3 der Formentafel oder wohl auch der Träger 436, 1257, 1706, 2150, 2538, 2552 von den Formen Fig. 4–8 der Formentafel gewählt werden.

Geringe Abweichungen in diesen Zahlen sind unbedenklich.

2. Für $W = 645$ ist zu wählen einer der Träger No. 221, 262, 296, 365, 399 in irgend einem der Profile 1—3 oder No. 856, 1329, 1694, 1708, 1722, 1751 u. s. w. in irgend einem der Profile 4—8 der Formentafel.

3. Für $W = 2507$, Träger No. 104, 136 u. s. w.

4. Für $W = 4285$, Träger No. 249, 425, 1157 u. s. w. immer in einem der Profile der Formentafel, deren Nummer am Kopfe der Seite, auf welcher der Träger verzeichnet ist, sich angegeben findet.

Unter den verschiedenen so gefundenen Profilformen können dann entweder diejenigen gewählt werden, für welche die Zahl $\frac{W}{F}$ die relative grösseste ist, d. h. die vortheilhaftesten, oder es können auch constructive Rücksichten oder vorhandene Modelle diese Wahl bestimmen.

Die Belastung der Pfeiler d von 400 Centimeter Höhe beträgt

von den Trägern a $\frac{6500 + 8600}{2}$ = 7550^{kg}

von den Trägern b $\frac{16713 + 20838}{2} + \frac{3.5148}{4}$ = 22636^{kg}

Summe 30186^{kg}.

Auf jeden Pfeiler kommen mithin 15100^{kg}. Die Stärke derselben bestimmt sich aus Formel 10 der Haupt-Tafel:

$$J = \frac{Q\,l^2}{10\,000\,000} = \frac{15100 . 400 . 400}{10\,000\,000} = 241{,}6.$$

Das Profil des hohlen Pfeilers No. 213, Seite 74 wird genügen.

Die Zwischenwand f wiegt, wie oben berechnet 10300^{kg}. Dieselbe soll durch schmiedeeiserne Träger in 550 Centimeter lichter Weite abgefangen werden. Das Profil derselben berechnet sich, da die Last gleichmässig vertheilt ist, aus Formel 5 der Haupt-Tafel $W = \frac{Ql}{5600} = \frac{10300 . 550}{5600} = 1012$. Es werden somit zwei Träger erforderlich sein, deren Profile etwa den Nummern 388 bis 390 der Tafel für Schmiedeeisen-Träger entsprechen.

Die Mittelwand soll ebenfalls zwei 225 Centimeter weite Oeffnungen c erhalten, zwischen denen eine Säule e die Schmiedeeisen-Träger stützt.

Die Belastung für beide Oeffnungen beträgt mit Abzug von 2 Thüren:

A. Mauerwerk:

450 . 930 . 40 — 2 . 125 . 250 . 40 = 14,24^{chm} = 22784^{kg}

B. Balkenlagen:

$\frac{3 . 450 . (550 + 500)}{2}$ = 70,875^{qm} = 35438^{kg}

Summe 58222^{kg}.

Mithin kommen auf jede Oeffnung 29100^{kg}.

Die Belastung ist vertheilt, wie für Formel 7 der Haupt-Tafel, mithin

$$W = \frac{29100 . 225}{5600} = 1170.$$

Es genügen mithin zwei Träger von Schmiedeeisen von der Profilform No. 413 bis 415.

Die Säule von 400 Centimeter Länge hat ebenfalls die Hälfte der über der ganzen 450 Centimeter breiten Oeffnung ruhenden

Belastung zu tragen, d. h. 29100^{kg}. Die Stärke derselben bestimmt sich aus der Formel 10:

$$J = \frac{Q\,l^2}{10\,000\,000} = \frac{29100 . 400 . 400}{10\,000\,000} = 466.$$

Hiernach genügt die Säule No. 25.

Die Profilform und Stärke der zur Unterstützung des Erkers herausgekragten Schmiedeeisen-Träger berechnet sich aus der gleichmässig auf dieselben vertheilten Last und aus der auf die Enden wirkenden Belastung.

Die gleichmässige Belastung beträgt für jeden Träger:

Fussboden $\frac{190 . 125}{2} = 1{,}118^{qm} = 594^{kg}$

Seitenbrüstung $95 . 80 . 30 = 0{,}228^{cbm} = 365^{kg}$

Summe 959^{kg}.

Hierfür ist nach Formel 2 erforderlich:

$$W = \frac{Q\,l}{1400} = \frac{1000 . 125}{1400} = 90.$$

Die Belastung am Ende beträgt für jeden Träger:

Die halbe Frontbrüstung $95 . 80 . 30 = 0{,}228^{cbm} = 365^{kg}$

Ein Pfeiler $215 . 30 . 30 = 0{,}195^{cbm} = 312^{kg}$

Der Architrav der halben Front und einer Seite $(95 + 48) . 60 . 30 = 0{,}258^{cbm} = 413^{kg}$

$\frac{1}{4}$ der Decke $\frac{125 . 190}{4} = 0{,}594^{qm} = 297^{kg}$

Summe 1387^{kg}.

Hierfür ist nach Formel 1 erforderlich:

$$W = \frac{Q\,l}{700} = \frac{1400 . 125}{700} = 250.$$

Das ganze W für jeden Träger mithin $= 90 + 250 = 340$.

Es können also entweder Träger von Schmiedeeisen von den unter den Nummern 306, 307 u. s. w. angegebenen Profilen oder auch zwei aufeinander genietete Eisenbahnschienen von mittlerem Profil (No. 5) gewählt werden.

Belastungs-Tabelle.

Die zulässige Druckbelastung auf den Quadratmeter beträgt für

Basalt		1200000 — 1800000^{kg}
Cementmörtel		150000^{kg}
Eisen, geschmiedet		7000000^{kg}
Eisen, gegossen		7000000^{kg}
Gneis und Granit		600000^{kg}
Holz		400000^{kg}
Kalkstein		100000 — 300000^{kg}
Marmor		200000 — 800000^{kg}
Mauerwerk, gutes, aus Ziegeln	im Fundament	50000 — 75000^{kg}
	in aufgehender Mauer	15000 — 30000^{kg}
Mörtel, guter, von Kalk und Sand		40000 — 60000^{kg}
Sandstein		200000^{kg}
Ziegelstein		40000 — 100000^{kg}

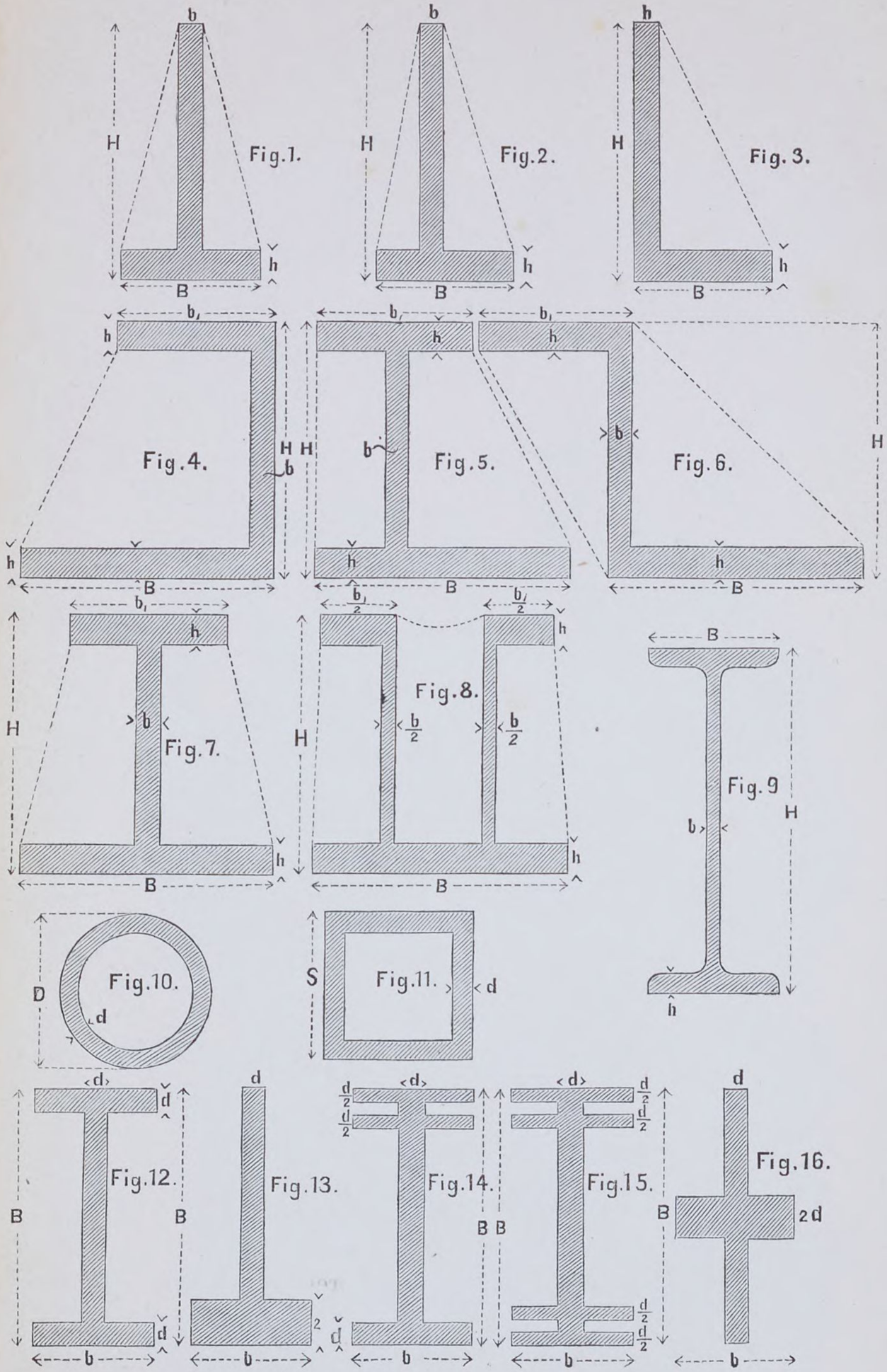
Die zulässige Zugbelastung auf den Quadratmeter beträgt für

Cementmörtel	20000^{kg}
Eisen, geschmiedet	7000000^{kg}
Eisen, gegossen	2500000^{kg}

Bei Gründungen auf festen Sand, Gerölle, Lehm u. s. w. ist der zulässige Druck im Mittel 20000 bis höchstens 35000^{kg}, bei Beton zu 25000^{kg} pro Quadratmeter Nutzfläche anzunehmen.

A. W. Schade's Buchdruckerei (L. Schade) in Berlin, Stallschreiberstr. 47.

Formentafel.



Im Verlage von **Ernst & Korn** in Berlin sind unter andern erschienen:

Assmann, G., Königl. Reg.- und Baurath. **Grundrisse für städtische Wohngebäude.** Mit Rücksicht auf die für Berlin geltende Bau-Ordnung. gr. Folio. XXII Grundrisse auf X Tafeln mit erläuterndem Text. 4 M.

Braasch, Wilh., Praktisches Handbuch für Maurer und Zimmerleute. gr. 8. cart. 3 M.

Brand, C. von, Praktische Darstellung des Ziegelverbandes nach einfachen, allgemeinen, bisher unbekannten Gesetzen. Mit XI Kupfertafeln. 8. geh. 2 M.

Brandt, E., Lehrbuch der Eisen-Constructionen mit besonderer Anwendung auf den Hochbau. Dritte Auflage. Erste Abtheilung. 10 M.

Fleischinger und **Becker, Systematische Darstellung der Bau-Constructionen.** Die Mauerwerks- oder Stein-Construction. Heft 1 — 14. 60 M.

— — **Der Backstein-Rohbau.** 48 Kupfertafeln mit Text. gr. 4. 32 M.

Grueber, Prof., **Die Baumaterialien-Lehre.** gr. 8. broch. 4 M.

Grundlage der praktischen Baukunst in 3 Theilen. Nach der Original-Ausgabe der technischen Deputation für Gewerbe, mit deren Bewilligung herausgegeben. gr. Fol.

I. Theil. Vorlegeblätter für Maurer. 42 Tafeln mit Erläuterungen. 13,50 M.

II. Theil. Vorlegeblätter für Zimmerleute. 37 Tafeln mit Erläuterungen. 13,50 M.

III. Theil. Gustav Stier's Nachträge zu den Vorlegeblättern für Maurer und Zimmerleute: „Der Rohbau." 37 Tafeln mit Erläuterungen. 13,50 M.

IV. Theil. Vorlegeblätter für Bauhandwerker, insbesondere für Maurer und Zimmerleute von **Gustav Stier.** 32 Tafeln mit Erläuterungen. 13,50 M.

Heinzerling, F., Dr. Prof., **Die angreifenden und widerstehenden Kräfte der Brücken-** und Hochbau-Constructionen. Zum Gebrauch beim Berechnen von Brücken und Hochbauten für Ingenieure und Architekten, sowie für technische Lehr-Anstalten bearbeitet. Zweite Auflage (im Druck).

Ingenieurs-Taschenbuch. Herausgegeben vom Verein „Die Hütte". Zehnte vermehrte, Fuss- und Metermaass gleichmässig berücksichtigende Auflage. 1875. 8. geh. 6 M., geb. in Sarsenet 7 M.

Rziha, Fr., Lehrbuch der gesammten Tunnelbaukunst. Mit circa 600 Holzschnitten. 2 Bände. 54 M.

Schwedler, J. W., Geh. Ober-Baurath. **Die Construction der Kuppeldächer.** V Tafeln mit Text. Folio. cart. 8 M.

Wöhler, Ober-Maschinenmeister, **Ueber die Festigkeitsversuche mit Eisen und Stahl.** Mit 5 Kupfertafeln und 41 in den Text eingedruckten Holzschnitten. gr. 4. geh. 3 M.

A. W Schade's Buchdruckerei (L. Schade) in Berlin, Stallschreiberstr. 47.

BSB Bayerische StaatsBibliothek
MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Assmann, Gustav

Hülfstafeln zur Berechnung eiserner Träger und Stützen

Berlin 1876

A.civ. 8 m
urn:nbn:de:bvb:12-bsb11330271-5